Manuale di istruzioni

Server audio/video di rete a 1 canale

GLS-2101

Indice

1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 5

1.1 ISTRUZIONI SUL PRODOTTO 5

1.2 CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO 5

1.3 DATA TECNICI 6

2. DESCRIZIONE DEL PANNELLO ANTERIORE/POSTERIORE 9

2.1 PANNELLO ANTERIORE 9

2.2 PANNELLO POSTERIORE 10

2.3 FUNZIONE USB 12

3. INSTALLAZIONE 13

3.1 AGGIORNAMENTO DEL SOFTWARE DEL SISTEMA 13

3.2 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI PER LA SCHEDA SD DEL SERVER VIDEO 15

4. CONFIGURAZIONE DELLA RETE 17

4.1 COLLEGAMENTO DEI CAVI 17

4.1.1 Collegamento ad un computer 17

4.1.2 Collegamento ad uno hub LAN (INTRANET) 18

4.2 CONFIGURARE LE IMPOSTAZIONI DI RETE DEL SERVER VIDEO 19

4.2.1 Attivazione della funzione DHCP 19

4.2.2 Configurazione di un indirizzo IP statico 19

4.3 SOFTWARE DI COMUNICAZIONE TCP/IP 21

4.4 INSTALLAZIONE DI TCP/IP 22

4.5 PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE DI TCP/IP 23

4.6 PROVA DEL COLLEGAMENTO 24

5. ISTRUZIONI PER L'USO DEL SOFTWARE PER LE IMMAGINI E DELLA RETE 26

5.1 MICROSOFT INTERNET EXPLORER 27

5.1.1 Collegamento del Server Video 27

5.1.2 Modifica delle impostazioni relative alle immagini 30

5.1.3 Modifica delle impostazioni di rete 32

5.1.4 Modifica delle impostazioni di sistema 44

5.1.5 Modifica delle impostazioni delle applicazioni 54

5.1.6 Visualizzazione dei file sulla scheda SD 68

5.1.7 Controllo delle Speed Dome 70

5.1.8 PPPoE e DDNS 71

5.2 SERVER VIDEO ENEO GL-MANAGER 73

5.2.1 Introduzione a eneo GL-Manager 73

5.2.2 Installazione di eneo GL-Manager sul PC 74

5.2.3 Software SERVER VIDEO 75

5.2.4 Funzionamento 79

5.2.4 Image Viewer 98

6. FUNZIONAMENTO AVANZATO 99

7. DATI TECNICI 103

8. FUNZIONI DEL PC CLIENT 104

APPENDICE 1. –Registrazione come membro DDNS 105

APPENDICE 2. – Domande frequenti 109

Istruzioni di sicurezza / Manutenzione

- Leggere queste istruzioni per la sicurezza e il manuale di funzionamento prima di installare e mettere in servizio l'unità.
- Conservare il manuale in un luogo sicuro per la futura consultazione.
- Il sistema può essere messo in funzione e sottoposto ad interventi di manutenzione esclusivamente da personale autorizzato ed utilizzato solo in conformità delle norme e delle linee guida pertinenti.
- Non ostruire le aperture di ventilazione per evitare il surriscaldamento.
- Non inserire mai oggetti metallici o di altro tipo nelle aperture di ventilazione. Questo potrebbe danneggiare l'apparecchio in modo irreparabile.
- Proteggere l'unità dalla contaminazione con acqua e umidità per evitare danni permanenti. Non accendere mai l'unità se è bagnata.
  In tal caso, farla controllare presso un centro di assistenza autorizzato.
- Non azionare mai le unità che non rispettano le specifiche perché ciò può impedirne il funzionamento.
- Non utilizzare l'unità con temperature, umidità o potenze elettriche superiori ai valori prescritti. Utilizzare l'unità esclusivamente a temperature comprese tra -10°C e +40°C e con un'umidità max. 80%.
- L'unità deve essere protetta contro gli eccessi di calore, polvere, umidità e vibrazioni.
- Non appoggiare oggetti pesanti sull'unità.
- Per scollegare l'apparecchio dall'alimentazione, disinserire la spina dalla presa di corrente. Non tirare mai il cavo direttamente.
- Fare attenzione alla sistemazione del cavo di collegamento ed evitare di sottoporlo a carichi pesanti, nodi, o danneggiamenti e che non vi siano penetrazioni di umidità.
  Non cercare di smontare il pannello della telecamera dome.
- In caso di malfunzionamenti, rivolgersi al rivenditore locale.
- Il cavo di collegamento può essere sostituito esclusivamente da Videor Technical.
- La garanzia decade se le riparazioni vengono effettuate da persone non autorizzate. Non aprire l'apparecchio.
- La manutenzione e le riparazioni devono essere eseguite solo dai centri d'assistenza autorizzati. Prima di aprire il coperchio, scollegare l'unità dalla rete di alimentazione.
- Utilizzare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali della Videor E. Hartig GmbH.
- Non utilizzare detersivi aggressivi o abrasivi per la pulizia della dome. Usare un panno asciutto per pulire la superficie della dome. In caso di sporco difficile da rimuovere, utilizzare un detergente dolce e strofinare delicatamente.

NOTA:

questa apparecchiatura è un dispositivo digitale di classe A,
che può generare interferenze dannose nelle aree residenziali; in tal caso, è possibile che l'utente debba prendere opportuni provvedimenti a proprie spese.

1. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 Istruzioni sul prodotto

Questo server video è un dispositivo facile da usare. Esso consente una sorveglianza della rete stabile, affidabile e comoda. Permette di scaricare in tutta sicurezza e automaticamente i codec video e altri componenti, consentendo una facile configurazione dei parametri di controllo.

L'utilizzatore può accedere alla rete per acquisire immagini chiare in modalità dal vivo grazie al flusso audio/video in tempo reale e sincronizzato fornito dall'apparecchio. Il dispositivo integra un server di siti web che offre molte funzioni internet e protocolli, tra cui il protocollo MDIX che riconosce sia i cavi di tipo normale che quelli incrociati che possono essere collegati ad un server video.

Il dispositivo facilita all'utilizzatore l'acquisizione delle informazioni relative all'indirizzo IP, poiché il prodotto supporta l'interfaccia USB tramite la quale l'acquisizione di un indirizzo IP diventa molto facile. È sufficiente aprire il browser IE e digitare l'indirizzo IP del dispositivo per accedere ad esso.

Il dispositivo utilizza il modo di compressione Motion-JPEG per ottenere immagini migliori. Tutte le immagini importanti possono essere salvate sul dispositivo tramite una scheda di memoria SD o un PC client remoto. Questo dispositivo può essere collegato ad una telecamera analogica, che non potrebbe altrimenti essere utilizzata per la sorveglianza a distanza senza questo prodotto. Siamo convinti che questo apparecchio sia la risposta giusta alle vostre esigenze di sorveglianza della rete. Scoprirete che è indispensabile.

1.2 Caratteristiche del prodotto

1. Sincronizzazione in tempo reale delle funzioni audio e video.
2. Supporta la modalità di compressione Motion-JPEG/ MPEG4 (modalità doppia).
3. Non è necessaria l'installazione di un Codec o di un file esecutivo. Il dispositivo provvede a trasmettere automaticamente il Codec o gli altri componenti al PC in caso di necessità.

4. Server di siti web integrato e collegamento di rete.
5. Alloggiamento per scheda SD per la copia delle immagini su scheda SD.
6. Supporta il rilevamento movimenti multizona da parte di ogni canale.
7. Supporta 10 utenti con 3 livelli di autorizzazione.
8. Supporta la cifratura per avvertirvi in caso di manomissione delle immagini.
9. Visualizzazione delle immagini in tempo reale su qualsiasi PC connesso alla rete.
10. Registro delle condizioni di funzionamento.
11. Funzioni audio integrate.
12. Supporta il protocollo MDIX che riconosce i cavi normali e incrociati, utilizzabili per il collegamento con un server video.
13. Dispone di 1 canale di ingresso video per il collegamento con una telecamera analogica.

1.3 Data tecnici

Generali

Compressione delle immagini:	M-JPEG / MPEG4 (modalità doppia)
Alimentazione:	CC 12V, 200mA
Consumo di corrente:	2,5 W
Temperatura di funzionamento:	da 0°C a 50°C
Temperatura di conservazione:	da -20°C a 60°C
Umidità di funzionamento:	da 30% a 80%

Segnale video

Ingresso video x 1:	1,0Vp-p, 75 ohm (BNC non bilanciato) Campo AGC: 0,5 ~ 2,0Vpp Crominanza: 0,286Vpp, +/- 2dB Campo di aggancio sotto-portante colore: +/- 200H
Livello uscita video:	1,0Vpp +/-10%, 75 ohm, composito, negativo (BNC non bilanciato)
Frequenza uscita video:	-3dB +/-1dB a 3,58 MHz
Livello di burst uscita video:	286mv (NTSC), 300mv(PAL) +/- 10 %
Risoluzione compressione:	FULL D1: 720 x 480(NTSC), 720 x 576(PAL) HALF D1: 720 x 240(NTSC), 720 x 288(PAL) CIF: 352 x 240(NTSC), 352 x 288(PAL)
Sintonia fine video	Contrasto, luminosità, tonalità, saturazione

Segnale audio

- Numero di tracce: 1 canale
- Compressione audio Campionamento a 8 kHz, legge μ
- Ingresso audio: 4,7k ohm, 2,6Vp-p, RCA
- Uscita audio: 1k ohm, 2,6Vp-p, 100~2k Hz, RCA
- Flusso dati audio in rete Disponibile

Compressione

- Risoluzione: Full D1, Half D1, CIF
- Prestazioni MJPEG: Fino a 30(25) FPS
- Formato immagine MJPEG: 4~64 KB
- Filigrana MJPEG: Firma digitale
- Qualità MPEG4: 5 livelli a velocità di trasmissione personalizzata (da 64 Kbps a 8 Mbps)
- Velocità fotogrammi MPEG4: 30(25)/ 24/ 15/ 5 FPS

Rete e porte seriali

- Interfaccia di rete: Ethernet (RJ-45, 10/100M) e MDIX supportate
- Protocolli di rete: TCP/IP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNTP, DDNS, UPnP, PPPoE
- Filtro IP: 7 politiche di negazione o consenso
- Software di accesso a distanza: Microsoft Internet Explorer o software Client
- API rete: Compatibile con SDK & HTTP-API
- Capacità rete: 2,0 M Byte/Sec
- Accesso al server web: 8 utilizzatori contemporanei
- Porta seriale: RS-485
- USB: USB Slave 1.1
- Velocità di download USB: < 1MB

Allarme e Ingressi/Uscite (I/O)

- Ingresso allarme: 1 ingresso, Hi = 5V, Lo = 0 V (Configurabile)
- Uscita allarme x 1: 1 uscita, Hi = 5V, Lo = 0 V (20mA)
- Reset allarme x 1: 1 reset, Hi = 5V, Lo = 0 V (Attivo)
- Notifica di allarme: Uscita GPIO e registrazione SD, FTP, SMTP

Visualizzazione

- Formato visualizzazione a livello locale: A schermo intero
- Formato visualizzazione a livello cliente: A schermo intero
- Velocità di aggiornamento immagine: 60(50) fps

Caratteristiche

- RTC integrato: Si
- Aggiornamento software: Scheda SD, USB, HTTP o FTP
- Rilevamento movimenti: 96 blocchi indipendenti con 5 livelli di sensibilità
- Sicurezza: 10 utenti con 3 livelli di autorizzazione
- Visualizzazione Data/Ora: Data/Ora/Luogo
- Normativa: CE, FCC, RoHS

Dispositivi compatibili

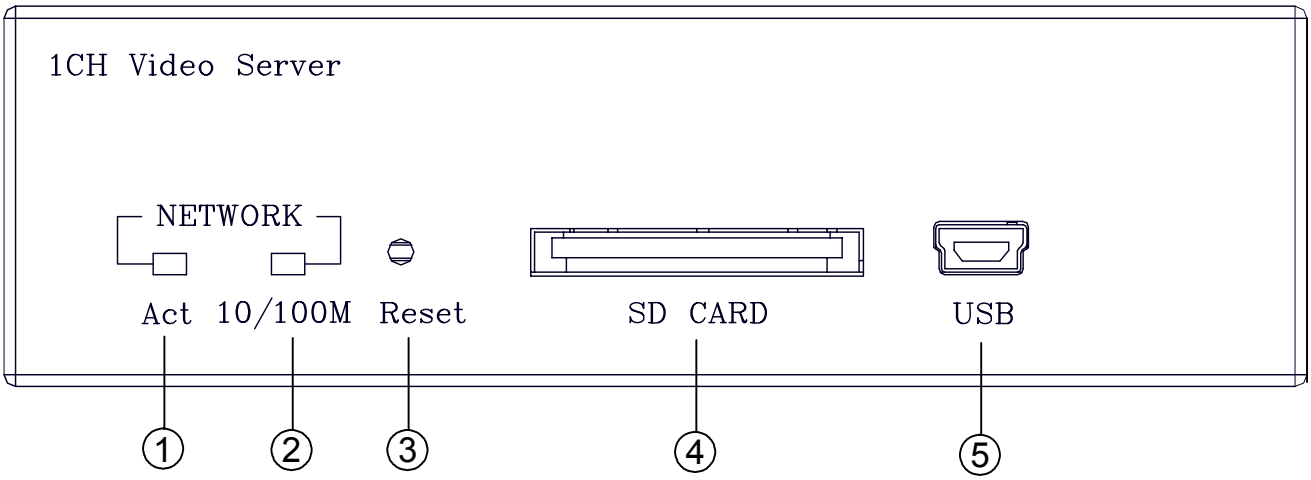
- Scheda SD: 32MB ~ 4 GB (compatibile SDHC)
  Panasonic/PQI/Hagiwara/Transcend/SanDisk
- Formato file multimediali: Istantanea JPEG/File AVI

MTBF

- Principale: 135.000 ore

2. DESCRIZIONE DEL PANNELLO ANTERIORE/POSTERIORE

2.1 Pannello anteriore



1. **Indicatore Act:**

   Indica lo stato della rete dell'apparecchio. La luce verde indica che la rete è in funzione.

2. **Indicatore 10/100M:**

   La luce verde indica che la rete dati sta trasmettendo.

3. **Pulsante Reset:**

   Consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica.

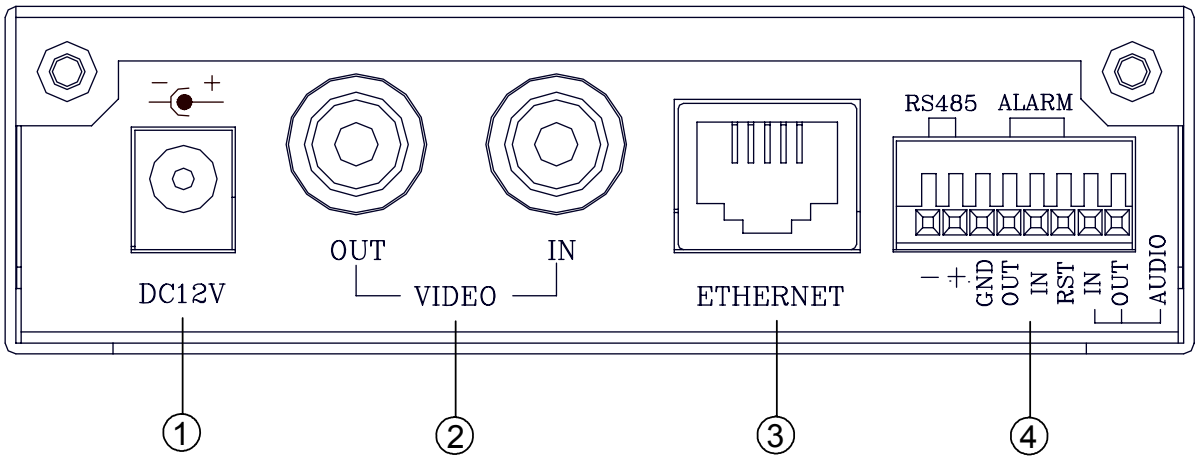
4. **Alloggiamento SD CARD:**

   Viene utilizzato per l'aggiornamento del software del sistema e per l'archiviazione/accesso alle immagini critiche.

5. Porta **MINI B a 5 contatti:**

   L'utilizzatore può usare un cavo USB per collegare il Server Video alla porta USB del PC.

2.2 Pannello posteriore



1. **Presa di alimentazione c.c.:** La presa consente il collegamento ad una sorgente di alimentazione esterna. Collegare tramite alimentatore da 12 V CC omologato TUV o collegare ad un'alimentazione UL Classe 2 o ITE marcata "LPS" o equivalente.
2. **Connettore ingresso video:** Il connettore BNC viene utilizzato per il collegamento all'uscita video della telecamera. Il connettore consente il collegamento di 1 telecamera.

   Connettore uscita video: Questo connettore BNC fornisce un segnale video al monitor principale.
3. Connettore **ETHERNET 10/100:** Si tratta di un connettore standard RJ-45 per reti Ethernet 10/100 Mbps. Compatibile MDI/MDIX.
4. **I/O ALLARME:** È un connettore a 8 contatti per **INGRESSO/USCITA ALLARME, RESET ALLARME, MASSA, Ingresso/uscita audio** e **RISERVATO** per il collegamento a dispositivi esterni.

- **Pin RS485: D-**
- **Pin RS485: D+**
- **ALARM IN (INGRESSO):** È l'ingresso all'arme che può essere programmato attraverso il menu del sistema come NO (Normalmente aperto) o NC (Normalmente chiuso).
  (5V / 0V(Active))
- **ALARM OUT 1 (USCITA):** Consente l'attivazione dell'uscita allarme. Collegare questa uscita a dispositivi esterni come segnalatori acustici o luminosi. (5V / 0V(Active))
- **RESET ALLARME (INGRESSO):** Questo contatto consente il collegamento con un dispositivo per il disinserimento dell'allarme. (5V / 0V(Active))
- **GND:** Contatto di massa.
- **RST:** Reset

- Connettore **AUDIO IN (ingresso):** Connettore utilizzato per il collegamento con l'uscita audio di una telecamera o altri dispositivi.
- Connettore **AUDIO OUT (uscita):** Connettore che consente l'invio del segnale audio dell'apparecchio ad un altoparlante o ad uno stereo.

2.3 Funzione USB

Collegando il Server Video ad un PC tramite connettore USB, il Server Video può svolgere diverse funzioni.

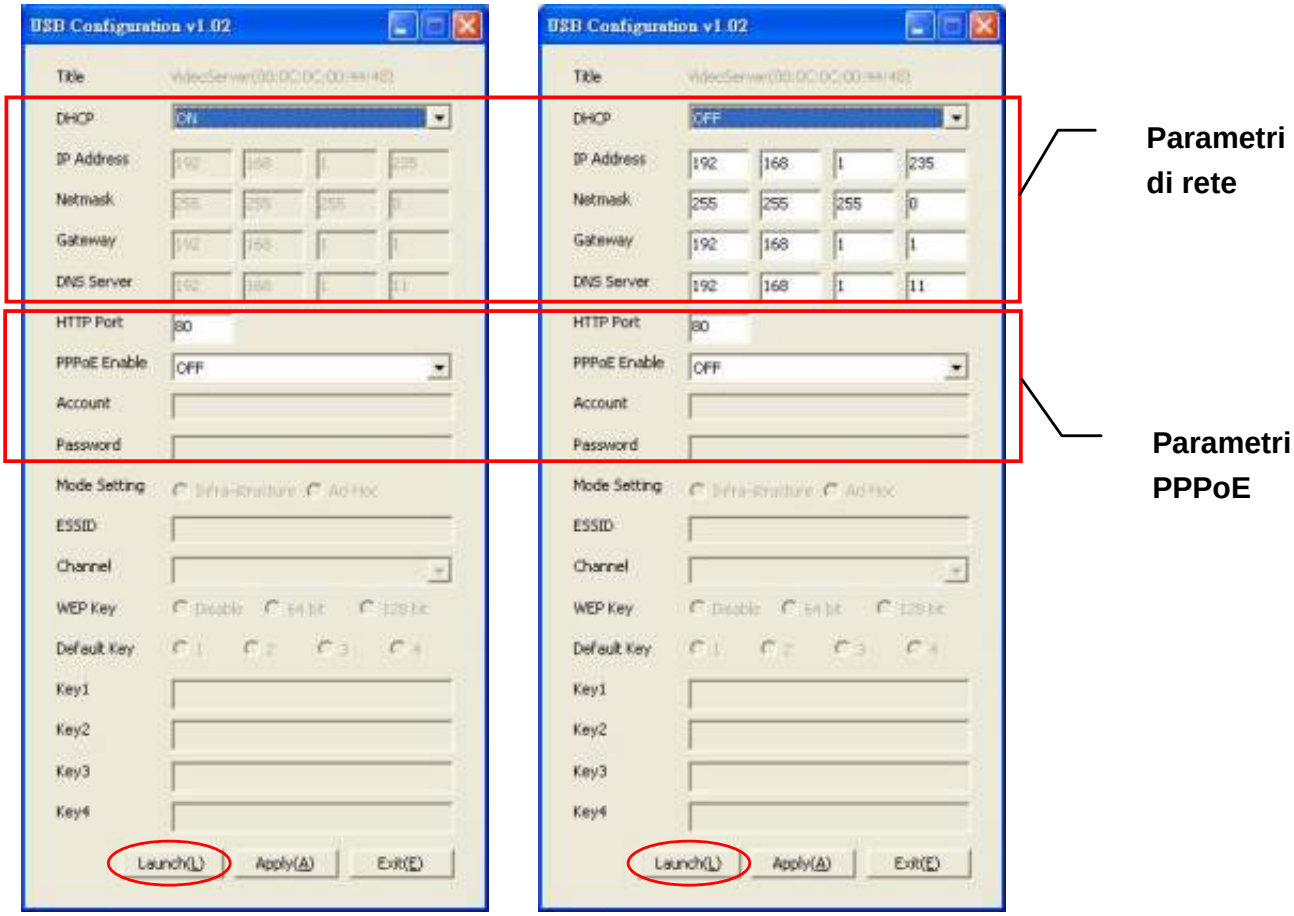
1. Inserire una scheda SD: Come lettore di schede.

   Inserire una scheda SD nel Server Video, quindi collegarlo al PC. È possibile trasferire file tra la scheda SD e il PC. Dopo aver collegato il Server Video al PC, il sistema Windows rileva il collegamento e chiede cosa si intende fare con la scheda SD.

   In altre parole, se l'utilizzatore collega il Server Video con scheda SD e il PC tramite connettore USB, il Server Video può essere utilizzato come un normale lettore di schede.

2. Come strumento di configurazione:

   Collegando il Server Video ad un PC tramite connettore USB, è possibile configurare le funzioni di rete e PPPoE del Server Video direttamente dal vostro PC.



DHCP ON **DHCP OFF**

NOTA: Fare clic sul pulsante "**Launch**" (Attiva) per collegarsi alla home page del Server Video.

AVVERTENZA: Dopo aver modificato le impostazioni, fare clic sul pulsante "Apply" (Applica). Tutte le opzioni diventeranno effettive dopo la rimozione del connettore USB.

3. INSTALLAZIONE

Per l'installazione del sistema, attenersi alle istruzioni che seguono.

3.1 Aggiornamento del software del sistema

Se il software di sistema del Server Video richiede un aggiornamento, attenersi alla procedura sotto descritta per completare il processo in modo sicuro.

Importante: Prima di eseguire le procedure che seguono, verificare che la scheda SD funzioni e che il file del firmware sistema sia integro.

1. Formattare una scheda SD utilizzando il formato FAT16 se non ancora formattata; non ci sono limiti alla capacità di una scheda SD.
2. Creare una cartella denominata "VSERVER" sulla scheda SD se non presente.
3. Copiare il file UPDATE.BIN nella cartella VSERVER.
4. Se il Server Video è in funzione, per prima cosa, spegnerlo.
5. Inserire la scheda SD nel Server Video.
6. Rimuovere il cavo Ethernet dalla porta RJ-45 e accendere il Server Video.
7. In 5 -10 secondi, un messaggio con "UPDATE PROCESSING" (AGGIORNAMENTO IN CORSO) apparirà sullo schermo su sfondo blu; in caso contrario, controllare accuratamente i passi da 1 a 6 o rivolgersi al servizio assistenza tralasciando i passi successivi.
8. NON spegnere il Server Video mentre è in corso il processo di aggiornamento fino alla comparsa sullo schermo del messaggio "UPDATE OK RESET PLEASE" (AGGIORNAMENTO OK, RIAVVIARE); il messaggio comparirà dopo circa 15 - 30 secondi.
9. Se invece del messaggio "UPDATE OK RESET PLEASE" (AGGIORNAMENTO OK, RIAVVIARE) compare il messaggio "UPDATE NG RESET PLEASE" (AGGIORNAMENTO NON RIUSCITO, RIAVVIARE), annotare il messaggio di errore visualizzato sullo schermo e rivolgersi al servizio assistenza, tralasciando i passi successivi.
10. Spegnere il Server Video al termine del processo di aggiornamento, quindi rimuovere la scheda SD dal Server Video.

11. Ricollegare il cavo Ethernet alla porta RJ-45, se necessario.
12. Accendere il Server Video. Questo funzionerà regolarmente se l'intera procedura di aggiornamento è stata completata in modo corretto.
13. Verificare la versione del software del sistema.

AVVERTENZA:

1. **Non utilizzare file in formato FAT32, NTFS o di altro tipo nel passo 1.**
2. **I passi da 1 a 3 devono essere eseguiti su un PC.**
3. **Nel passo 3, verificare che il file UPDATE.BIN sia quello corretto, in caso contrario, il SERVER VIDEO non funzionerà in modo corretto dopo l'aggiornamento.**
4. **Se nel passo 8 si verifica un'improvvisa interruzione dell'alimentazione del SERVER VIDEO, rimuovere prima la scheda SD e accendere il SERVER VIDEO per verificarne il funzionamento. Se il SERVER VIDEO continua a funzionare normalmente, tornare al passo 4; in caso contrario, rivolgersi al servizio assistenza.**
5. **Nel passo 10, se la scheda SD non viene rimossa e Server Video non è in linea, è necessario ripetere il processo di aggiornamento dopo aver riavviato il Server Video.**
6. **Verificare che la scheda SD sia stata inserita correttamente nel passo 5, in caso contrario, il Server Video potrebbe subire danni fisici permanenti.**
7. **Se nel passo 8 compare il messaggio "CSUM ERROR" (ERRORE CSUM), questo implica un problema nel file UPDATE.BIN.**
8. **Non interrompere il processo mentre è in corso l'aggiornamento automatico dell'apparecchio; l'uso di una scheda SD non contenente il software di sistema dell'apparecchio comporta il mancato funzionamento di quest'ultimo.**

3.2 Risoluzione dei problemi per la scheda SD del Server Video

1. Verificare che la posizione della scheda SD sia corretta. Per le informazioni relative, vedere il manuale.
2. Dopo aver acceso il Server Video, inserire correttamente la scheda SD: una piccola icona "SD" comparirà nell'angolo superiore destro dello schermo del monitor. Se questo non si verifica, il riconoscimento del dispositivo non è andato a buon fine. Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica e tralasciare i passi successivi.
3. Se a fianco all'icona "SD" non compare una crocetta, andare al passo successivo. Se viene visualizzata una crocetta, controllare quanto segue:
    a. Si tratta realmente di una scheda di "memoria" SD?
    b. La scheda SD è formattata in formato FAT16?
    c. Collegare la scheda SD ad un PC e verificare se il PC è in grado o meno di leggere i dati contenuti.
    d. La scheda SD ha ancora la capacità di memorizzare dati?
    e. La scheda SD è abilitata alla scrittura?

    Se tutte le risposte sono "si", ma la crocetta rimane presente, rivolgersi al servizio assistenza tecnica e tralasciare i passi successivi.
4. Controllare che la funzione "SD CARD ENABLE" (ABILITA SCHEDA SD) sia attivata nelle pagine ALARM (ALLARME) e SCHEDULE (PROGRAMMAZIONE), se vicino all'icona "SD" sullo schermo non compare una crocetta.
5. Dopo la registrazione, consultare i dati sulla pagina web di "sdget.htm". Se non risulta possibile leggere i dati tramite la rete, consultarli su PC, controllare i dati archiviati nella cartella "**VSERVER**" e rivolgersi al servizio assistenza tecnica indipendentemente dalla presenza o meno dei dati.

AVVERTENZA:

1. **L'esecuzione di questa procedura per la risoluzione dei problemi potrebbe richiedere l'uso di un monitor, di un PC, di un lettore di schede e di alcuni cavi.**
2. **Se la scheda SD viene rimossa durante la registrazione o l'accesso ai dati, questi saranno persi.**

3. **Se vicino all'icona "SD" è presente una crocetta, ciò significa che la scheda SD è stata inserita nel Server Video, ma che non è in grado di svolgere la propria funzione di scrittura. Possibili cause sono:**
    a. **Non si tratta di una scheda di memoria SD.**
    b. **La scheda SD non è formattata o è stata formattata in un formato diverso da FAT16 o FAT12.**
    c. **Il file system è danneggiato.**
    d. **La capacità della scheda SD è esaurita.**
    e. **La scheda SD è stata configurata in sola lettura.**
4. **Disinserirel'alimentazione prima di inserire la scheda SD. In caso contrario, l'apparecchio potrebbe spegnersi.**

4. CONFIGURAZIONE DELLA RETE

4.1 Collegamento dei cavi

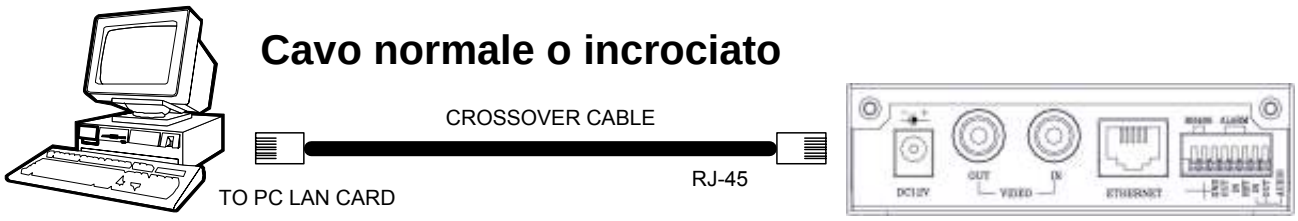
Attenersi alle istruzioni che seguono per collegare il Server Video ad un computer o a una rete e scegliere una configurazione di cavi RJ-45 adeguata per i collegamenti.

Caratteristiche fisiche del cavo RJ-45 per Ethernet

Tipo di cavo	Cat. 5 o superiore
Tipo di connettore	RJ-45
Lunghezza max. cavo	100 m
Configurazione cablaggio hub	Diritto o incrociato
Configurazione cavo PC	Diritto o incrociato

4.1.1 Collegamento ad un computer

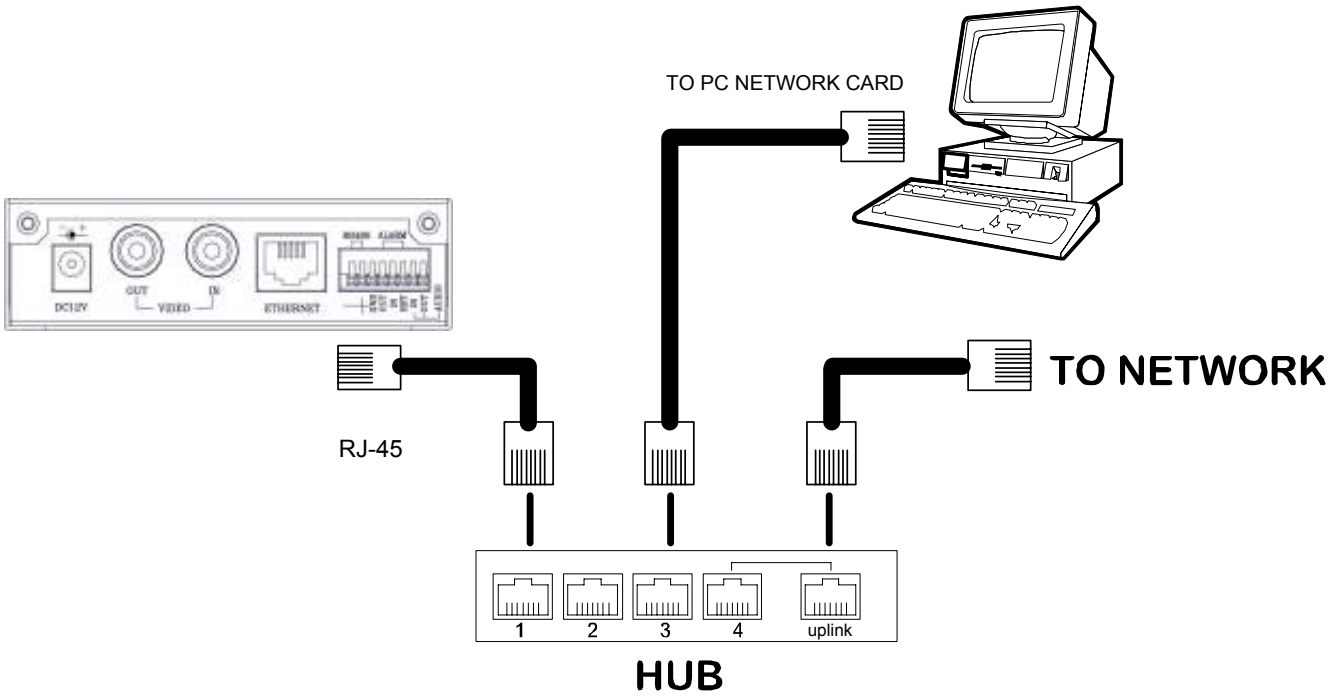
Utilizzare un cavo per collegarsi direttamente ad un computer.



NOTA: Quando si effettua il collegamento del PC e del Server Video, al PC e al Video devono essere assegnati degli IP, che devono essere dello stesso tipo di quello del vostro indirizzo di rete.

4.1.2 Collegamento ad uno hub LAN (INTRANET)

La configurazione dei pin RJ-45 per il collegamento ad uno hub LAN è rappresentata qui sotto.

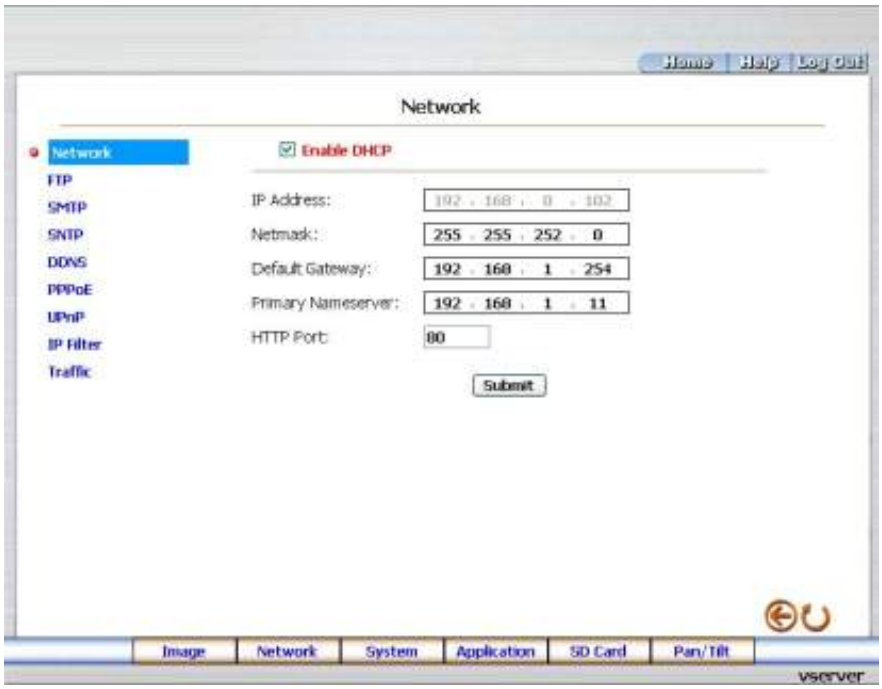


4.2 Configurare le impostazioni di rete del Server Video

All'atto del collegamento con l'hardware di rete, è necessario attivare la funzione rete e configurare le appropriate impostazioni di rete del Server Video.

4.2.1 Attivazione della funzione DHCP

Per attivare la funzione DHCP, l'utilizzatore può utilizzare la funzione USB (vedere la sezione 2.3) o Internet Explorer (vedere la sezione 5.1.3).



Questa funzione opera solo se la LAN, alla quale l'apparecchio è collegato, dispone di un server DHCP. Se il server DHCP è in funzione, il Server Video otterrà un indirizzo IP in modo automatico dal server DHCP stesso. In questo caso, saltare la sezione 4.2.2 (Configurazione di un indirizzo IP) e passare alla sezione 4.3 (Software di comunicazione TCP/IP).

4.2.2 Configurazione di un indirizzo IP statico

Se il dispositivo LAN non è in grado di accedere ad un server DHCP, è necessario configurare un indirizzo IP per l'apparecchio. In caso contrario, attenersi alle istruzioni che seguono:

Configurazione di **IP**, **MASK** e **GATEWAY**. Qui sotto un esempio di configurazione.

IP: 192.168.1.X

MASK: 255.255.255.0

GATEWAY: 0.0.0.0

NOTA: Quando una sola unità Server Video è collegato ad un computer o LAN, è possibile assegnare liberamente un indirizzo IP al Server Video. Ad esempio, gli indirizzi IP per il Server Video possono essere compresi tra 192.168.1.1 e 192.168.1.255. Selezionare l'IP tra quelli disponibili. Non è necessario configurare MASK e GATEWAY; lasciare le impostazioni di default.

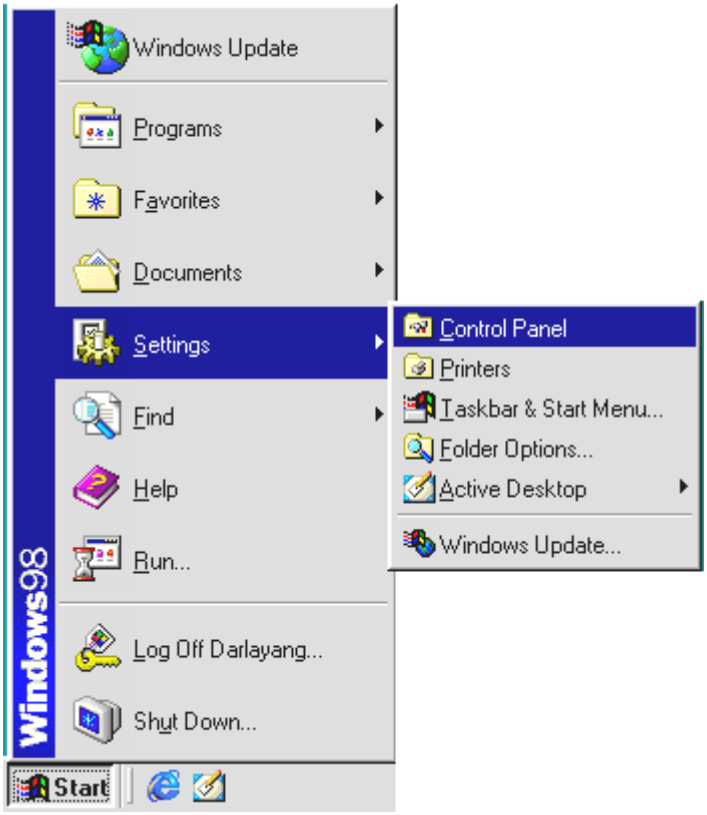
Quando un Server Video viene collegato a una WAN, è necessario ottenere un indirizzo IP univoco e permanente e configurare correttamente MASK e GATEWAY in base all'architettura della rete. Per eventuali domande su queste configurazioni, rivolgersi ad un esperto MIS o al vostro ISP.

NOTA: Per il collegamento alla rete, ad ogni Server Video deve essere assegnato un IP univoco, che deve essere dello stesso tipo di classe cui appartiene il vostro indirizzo di rete. Gli indirizzi IP sono costituiti da una serie di quattro gruppi di numeri separati da un punto come, ad esempio, 192.168.1.1. Pertanto, se la rete collegata è identificata come di Classe C, ad esempio, le prime tre serie di numeri dell'indirizzo IP del Server Video devono essere le stesse dell'indirizzo di rete. Se la rete collegata è identificata come di Classe B, le prime due serie di numeri dell'indirizzo IP del Server Video devono essere le stesse dell'indirizzo di rete. Per eventuali domande su queste configurazioni, rivolgersi ad un esperto MIS o al vostro ISP.

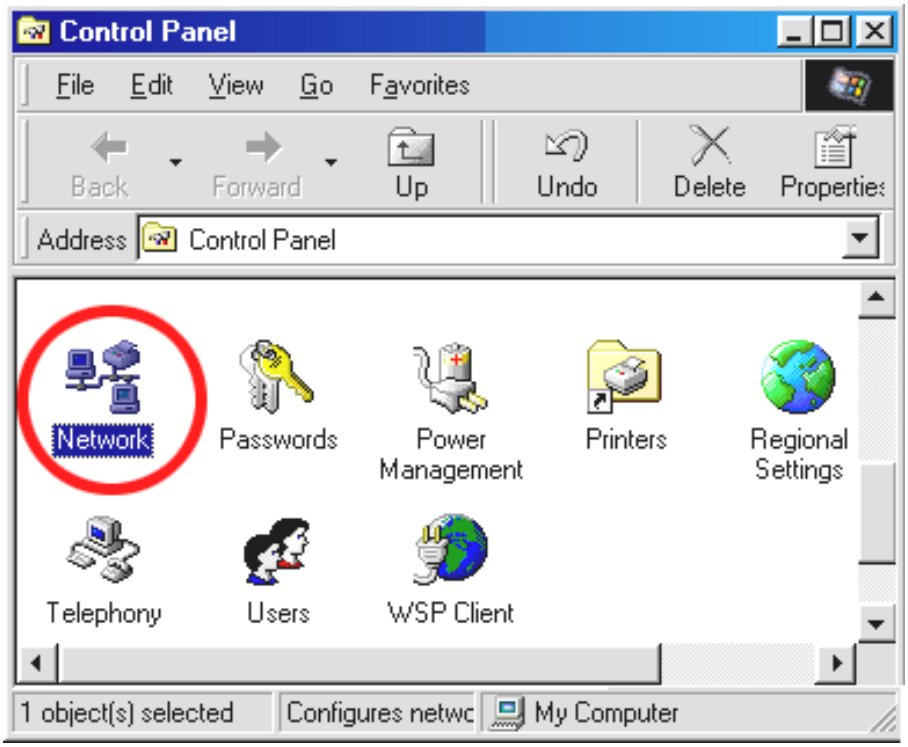
4.3 Software di comunicazione TCP/IP

Per l'installazione del programma di comunicazione TCP/IP sul vostro computer, attenersi alla procedura che segue.

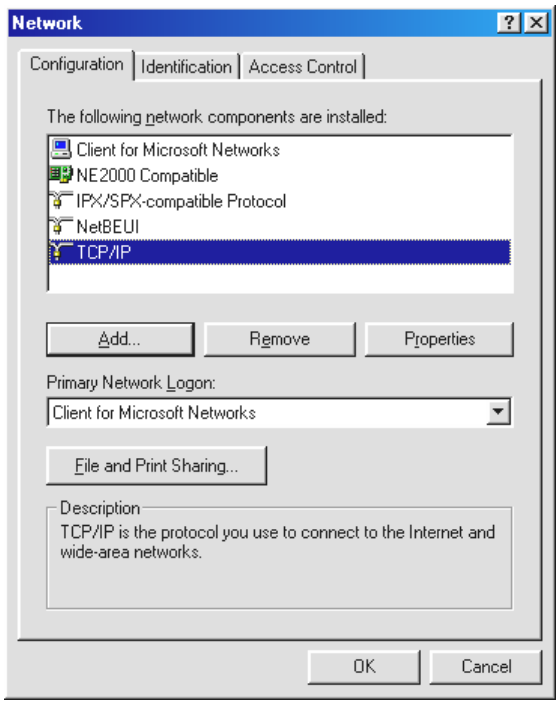
Fare clic sul menu **Start (Avvio)** del vostro computer e selezionare **Settings/Control Panel (Impostazioni/Pannello di controllo).**



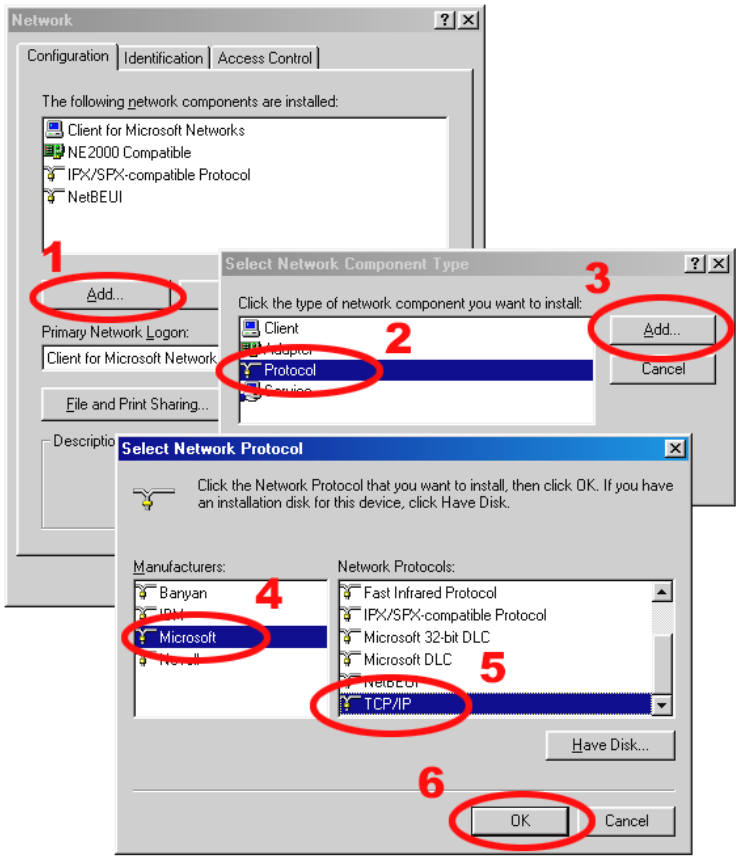
Fare doppio clic sull'icona **Network (Rete)** per aprire la finestra di dialogo.



Fare clic sulla scheda **Configuration (Configurazione)** e controllare se TCP/IP è compreso nell'elenco dei componenti di rete. Se TCP/IP è compreso, passare alla sezione 4.5. Se non è presente, passare alla sezione 4.4 che segue per installare TCP/IP.



4.4 Installazione di TCP/IP



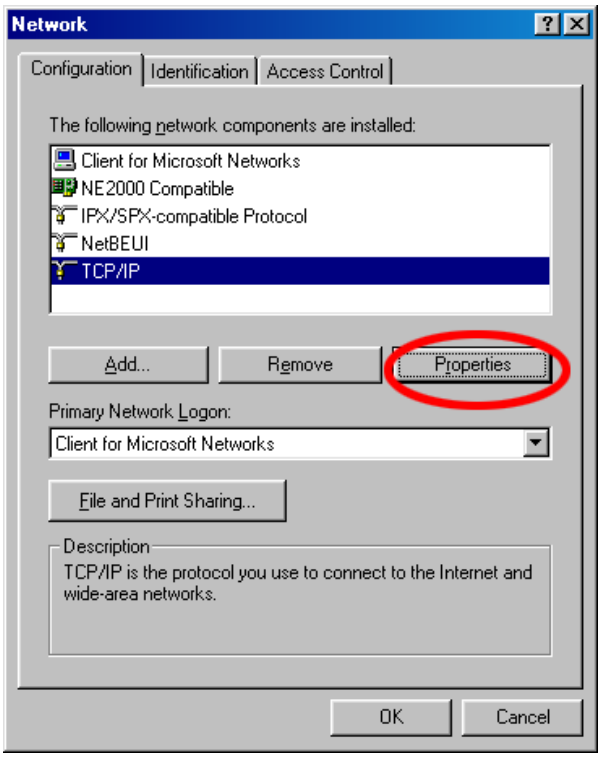
Durante l'installazione vi sarà richiesto di inserire il CD-ROM di Windows. Al termine dell'installazione, riavviare il PC.

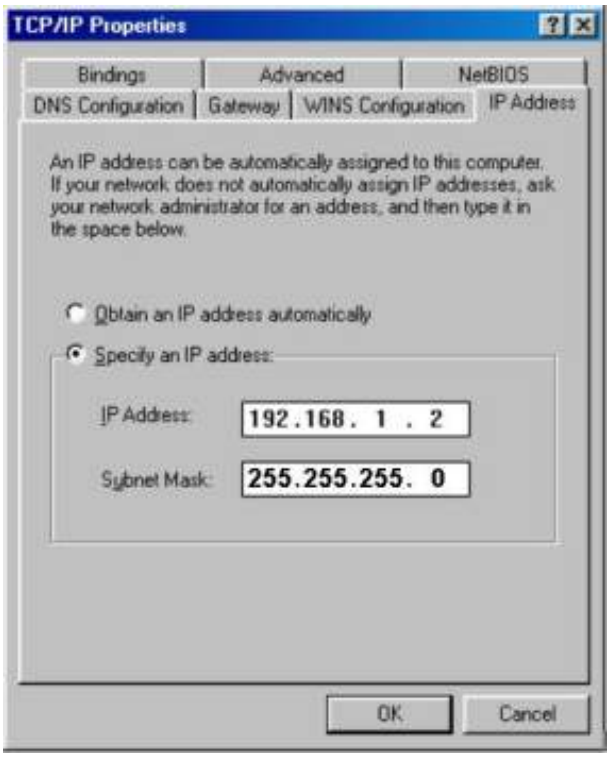
4.5 Parametri di configurazione di TCP/IP

Fare clic su Start (Avvio) → Settings (Impostazioni) → Control Panel (Pannello di controllo) → Network (Rete)**.**

Selezionare TCP/IP**, quindi fare clic su** Properties (Proprietà)**.**

Prima di procedere con l'installazione del Server Video su una WAN, controllare che la connessione a Internet funzioni correttamente. In caso contrario, rivolgersi al provider ISP.





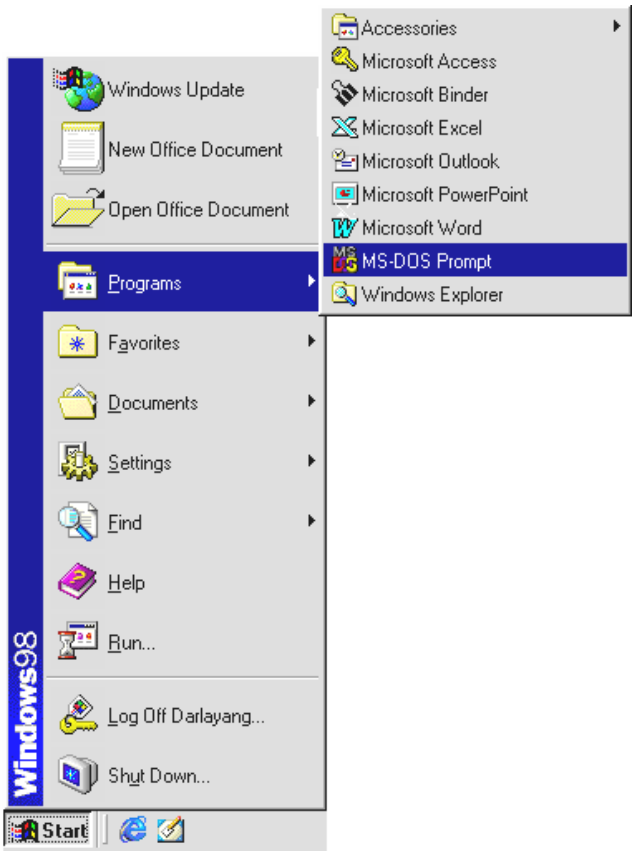
Se si utilizza un server DHCP, selezionare**Obtain an IP address automatically (Ottieni un indirizzo IP automaticamente)**. Gli indirizzi IP assegnati ai Server Video collegati devono essere dello stesso tipo di classe di quello del server. In assenza di server DHCP, selezionare**specify an IP address** (Specifica un indirizzo IP) e digitare l'indirizzo IP del vostro PC. Questo indirizzo IP può essere diverso da quello degli altri dispositivi IP della rete, ma deve appartenere allo stesso tipo di classe.

NOTA: L'indirizzo IP di un Server Video in una rete deve essere univoco rispetto a quelli degli altri PC selezionati, ma deve appartenere allo stesso tipo di classe.

4.6 Prova del collegamento

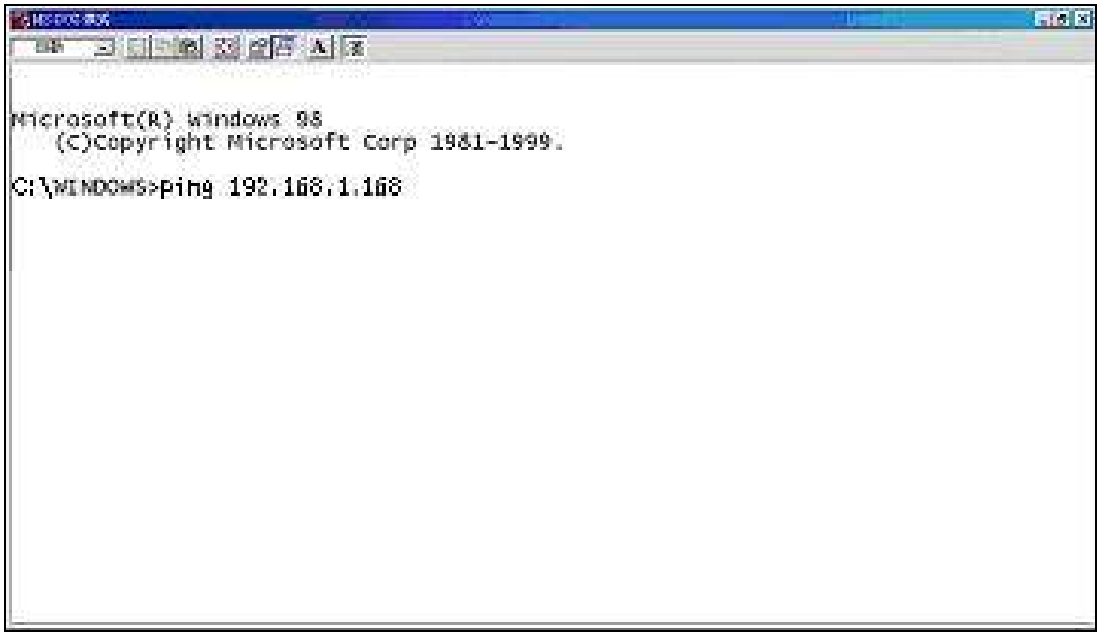
Con le impostazioni configurate, attenersi alle istruzioni che seguono per verificare che il collegamento stabilito funzioni correttamente.

Fare clic su **Start (Avvio) → Programs (Programmi) → MS-DOS Prompt (Prompt di MS-DOS)**

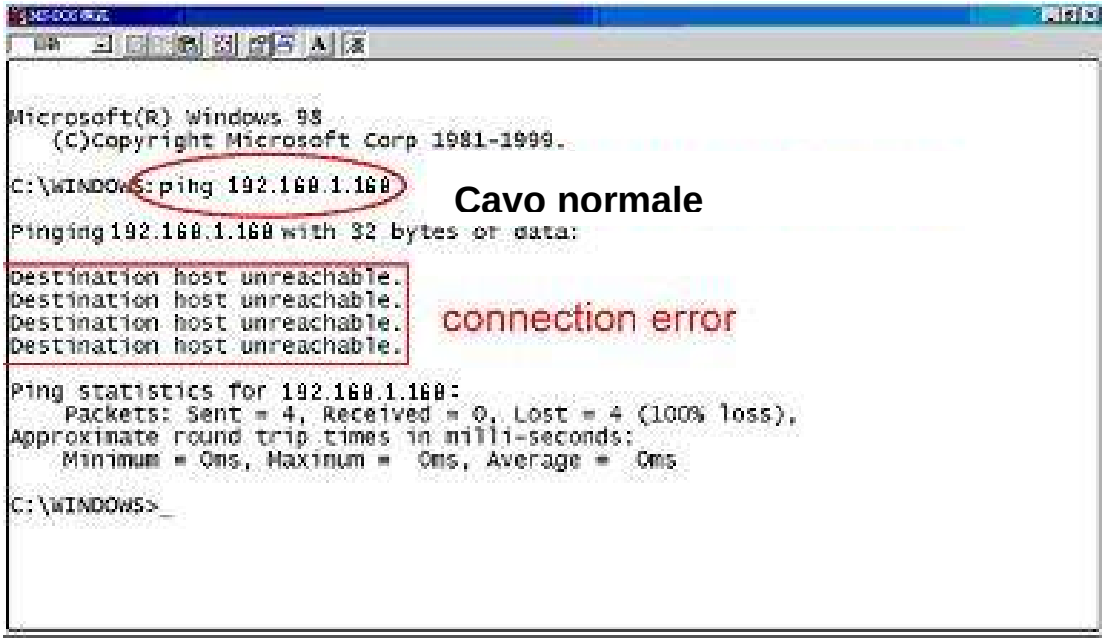


Digitare **ping 192.168.1.168,** e poi invio. (Vedere la schermata di esempio che segue).

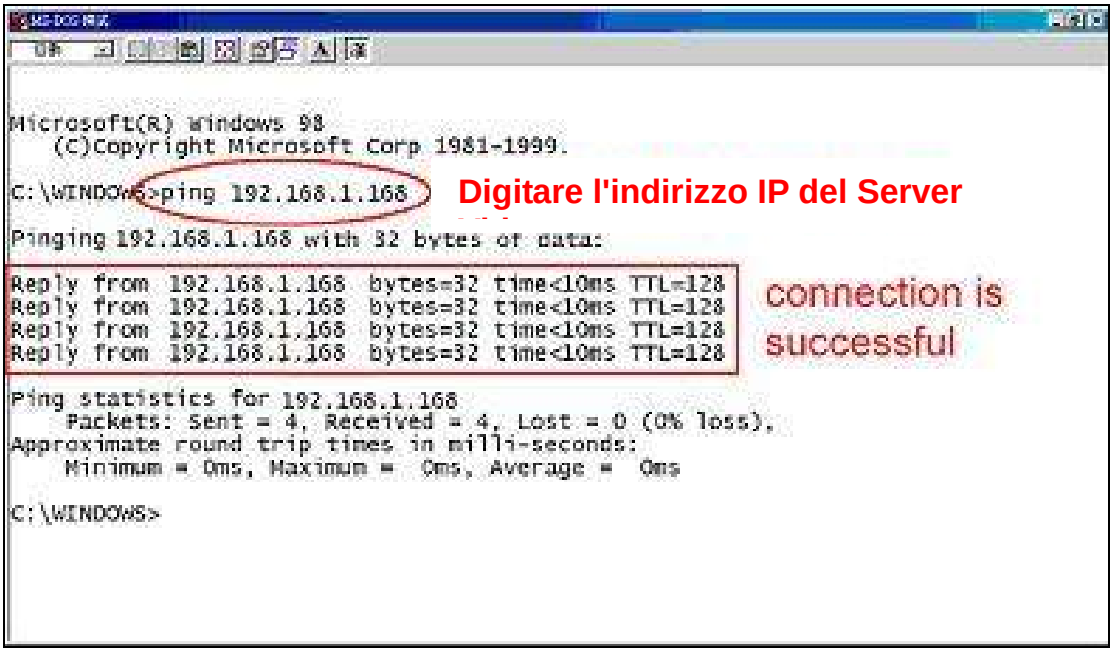
*** Questo IP è l'indirizzo IP del Server Video assegnato al Server Video collegato nel passo 2.*



Se la risposta ricevuta è del tipo di quella mostrata nella schermata di esempio, il collegamento non è stato stabilito in modo corretto. Ricontrollare tutta l'installazione dei componenti hardware e software ripetendo i passi da 1 a 5. Se, dopo aver ricontrollato, non risulta ancora possibile stabilire il collegamento, rivolgersi al rivenditore.


Microsoft(R) Windows 98
(C)Copyright Microsoft Corp 1981-1999.
C:\WINDOWS:ping 192.168.1.168
Cavo normale
Pinging 192.168.1.168 with 32 bytes of data:
Destination host unreachable.
Destination host unreachable.
Destination host unreachable.
Destination host unreachable.
connection error
Ping statistics for 192.168.1.168:
Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\WINDOWS>_

Se la risposta ricevuta è del tipo di quella mostrata nella schermata di esempio, il collegamento è stato stabilito in modo corretto.

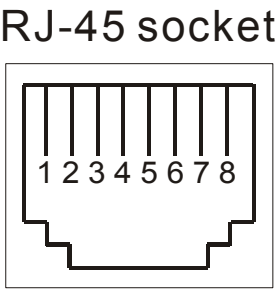

Microsoft(R) Windows 98
(C)Copyright Microsoft Corp 1981-1999.
C:\WINDOWS>ping 192.168.1.168
Digitare l'indirizzo IP del Server
Pinging 192.168.1.168 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.168 bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 192.168.1.168 bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 192.168.1.168 bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 192.168.1.168 bytes=32 time<10ms TTL=128
connection is successful
Ping statistics for 192.168.1.168
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\WINDOWS>

5. ISTRUZIONI PER L'USO DEL SOFTWARE PER LE IMMAGINI E DELLA RETE

Per il collegamento con il Server Video sono disponibili due soluzioni software. (1) Microsoft Internet Explorer e (2) eneo GL-Manager, un browser di rete su PC che consente le funzioni di sorveglianza di zone a distanza e di esame dei dati registrati tramite protocollo TCP/IP. I particolari sono descritti qui di seguito.

Configurazione del connettore RJ-45 per Ethernet

N. PIN	Configurazione pin
1.	TX +
2.	TX -
3.	RX +
4.	Non collegato
5.	Non collegato
6.	RX -
7.	Non collegato
8.	Non collegato



Caratteristiche fisiche per Ethernet

Tipo di cavo	Cat. 5
Tipo di connettore	RJ-45
Lunghezza max. cavo	100 M
Configurazione cablaggio hub	Diritto o incrociato
Configurazione cavo PC	Diritto o incrociato

Nota: Se il collegamento al Server Video avviene tramite computer portatile, impostare il modo di gestione dell'alimentazione su "Casa/ Ufficio" per ottenere la massima qualità di sorveglianza.

1. Aprire il Control Panel (Pannello di controllo) facendo clic su Start (Avvio) → Control Panel (Pannello di controllo).
2. Aprire Display Properties (Proprietà schermo) facendo clic su Display (Schermo) →Display Properties (Proprietà schermo).
3. Fare clic sulla voce Screen Saver.
4. Fare clic sul pulsante "Power" (Alimentazione).
5. Selezionare "Home/office Desk" (Casa/Ufficio) alla voce Power schemes (Modi di gestione dell'alimentazione).

5.1 Microsoft Internet Explorer

5.1.1 Collegamento del Server Video

1. Avviare Microsoft Internet Explorer e seguire i passi descritti per collegare il Server Video.
2. Fare clic sulla barra URL nella parte superiore della finestra.
3. Immettere l'indirizzo URL del Server Video nella barra URL e premere il pulsante "**Enter**" **(Invio)** per accedere alla pagina iniziale (home page).
4. Andare al fondo della pagina, con sei icone, "Immagine", "Rete", "Sistema", "Applicazione", "Scheda SD" e "Pan/Inclin". Ogni volta in cui si fa clic, si apre la pagina intitolata "Enter Network Password" (Inserire la password di rete).
5. Immettere "User Name" (Nome utente) e "Password" nei rispettivi campi.
6. Fare clic su "**OK**" per confermare e uscire automaticamente dalla pagina.

NOTA: Il Nome utente e la Password sono, rispettivamente, admin e 9999.

NOTA: Viene visualizzata la pagina intitolata "Enter Network Password" (Inserire la password di rete) sotto raffigurata. Immettere il nome utente e la password del Video Server. Se il nome utente o la password inseriti sono sbagliati, fare clic sui dati inseriti e correggere, se necessario.

NOTA: Una volta autorizzati con successo, questa non apparirà più fino a quando la finestra sarà chiusa e si effettuerà un nuovo collegamento.

NOTA: La sequenza iniziale consiste nel digitare il vostro indirizzo IP e nel fare clic sul pulsante "**Enter**" (Invio) per accedere alla pagina iniziale (home page). Quando i dati vengono rivisti o modificati nella pagina "**SYSTEM USERS**" (UTENTI DEL SISTEMA), la sequenza si modifica mostrando inizialmente la pagina "**Enter Network Password**" (Inserire la password di rete).

Navigazione tra le immagini del Server Video

Le immagini trasmesse dal Server Video vengono visualizzate sulla pagine iniziale quando il Server Video è in linea. Alcuni pulsanti della pagina iniziale consentono ulteriori impostazioni.

Pagina iniziale della modalità MJPEG **Pagina iniziale della modalità MPEG4**

- Fare clic sul pulsante **Image** (Immagine) per accedere alla pagina di impostazione delle immagini.
- Fare clic sul pulsante **Network** (Rete) per accedere alla pagina di impostazione della rete.
- Fare clic sul pulsante **System** (Sistema) per accedere alla pagina di impostazione del sistema.
- Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) per accedere alla pagina di impostazione delle applicazioni.
- Fare clic sul pulsante **SD card** (Scheda SD) per aprire le finestre FILELIST (ELENCO FILE) della MEMORY CARD (SCHEDA DI MEMORIA), se la scheda SD è inserita.
- Fare clic sul pulsante **Pan/Tilt** (Pan/Inclin) per regolare le impostazioni Pan/Tilt/Zoom (Panoramica/Inclinazione/Zoom).
- Fare clic sul pulsante 11/10/2005 14:31:37 per modificare la modalità di visualizzazione di data/ora.
- Fare clic sul pulsante per impostare la velocità della rete alta/bassa.
- Fare clic sul pulsante per riprodurre l'audio dal vivo. Fare clic ancora una volta per disattivarlo.

- Fare clic sul pulsante per archiviare i video AVI sul vostro PC. Fare clic ancora una volta per disattivarlo.

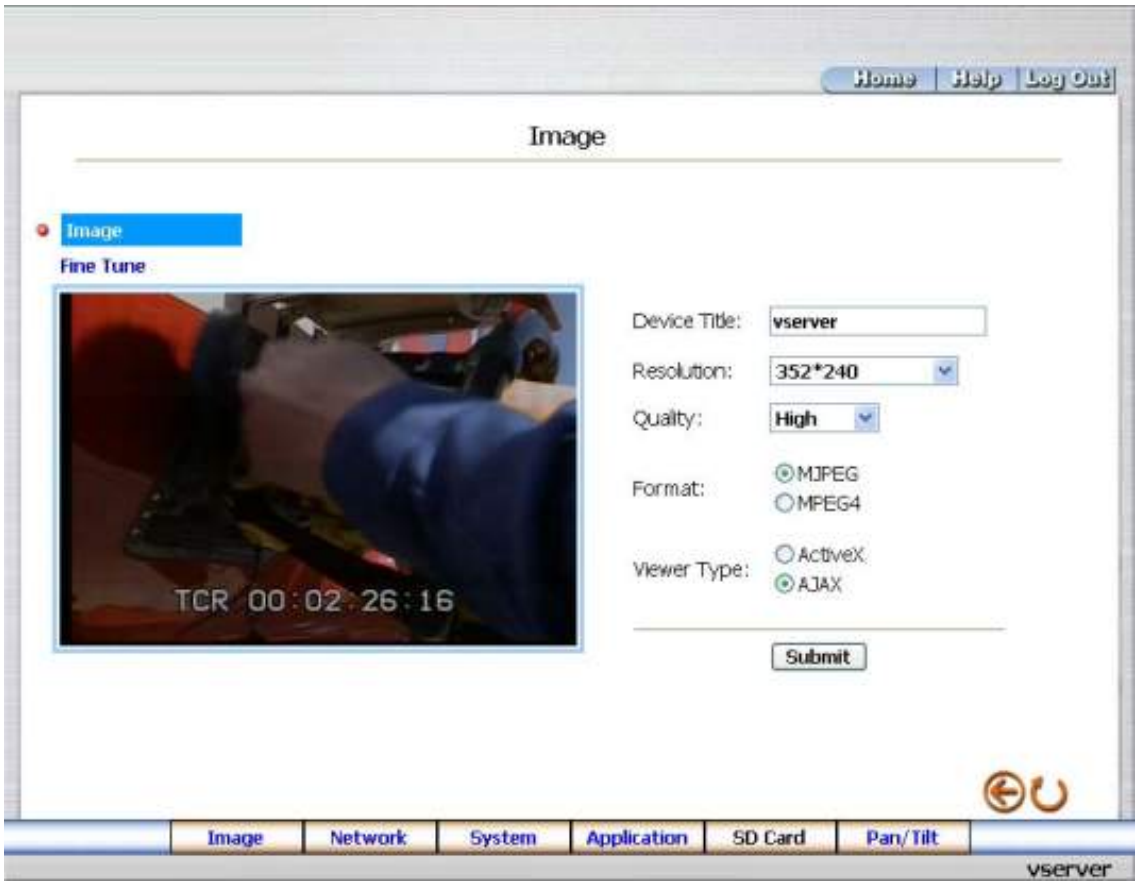
  In modalità registrazione, nell'angolo superiore destro dell'immagine viene visualizzata un'icona rossa scintillante . Il file AVI verrà salvato sotto il percorso c:\ .
- Funzione **Digital zoom** (Zoom digitale): Fare clic sul pulsante sinistro del mouse nell'area di visualizzazione del video per ingrandire le immagini. Fare doppio clic col pulsante sinistro del mouse per ingrandire al massimo. Fare clic sul pulsante destro del mouse nell'area di visualizzazione del video per rimpicciolire le immagini. Fare doppio clic col pulsante destro del mouse per tornare alle dimensioni normali.
-

: Selezionare dal menu a tendina per visualizzare le immagini a dimensioni normali e ingrandite 2X.

5.1.2 Modifica delle impostazioni relative alle immagini

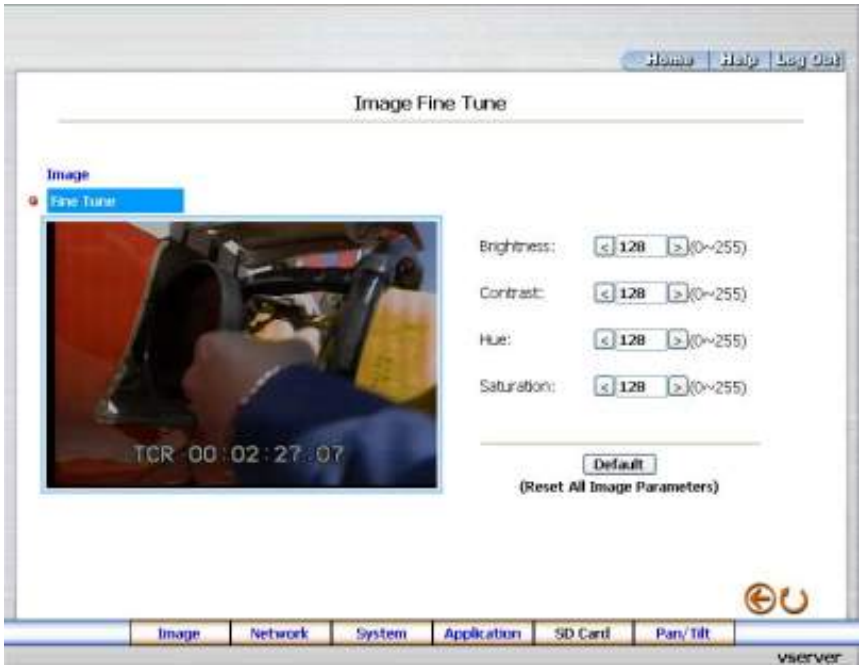
Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione delle immagini in rete.

1. Fare clic sul pulsante **Image** (Immagine) nella pagina iniziale per accedere alla pagina di impostazione delle immagini.



2. Regolare, se necessario, le impostazioni delle immagini "Device Title" (Titolo dispositivo) "Channel Title" (Titolo canale), "Resolution" (Risoluzione), "Quality" (Qualità) e "Mux/Quad" (Multiplexer/Quadruplo).
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni delle immagini.
4. Fare clic sul pulsante **Fine Tune** (Ottimizza) per accedere alla pagina Image Fine Tune (Ottimizzazione delle immagini) e configurare i seguenti parametri del dispositivo: "Brightness" (Luminosità), "Contrast" (Contrasto) e "Saturation" (Saturazione). Fare clic sul pulsante **Default**per azzerare e ripristinare le impostazioni delle immagini del canale.

NOTA: L'immagine modificata apparirà subito dopo l'applicazione delle modifiche.



5. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale; le nuove impostazioni per le immagini si applicheranno immediatamente a quest'ultima per mostrare gli effetti delle modifiche desiderate. (Se nel corso dei passi precedenti non sono state apportate modifiche alle impostazioni, nel corso dei successivi accessi alla pagina iniziale, le immagini saranno visualizzate secondo le impostazioni originali.)

Descrizione dei tasti funzione:

Device Title (Titolo dispositivo): Consente di inserire il titolo del server Video nell'apposito campo.

Channel Title (Titolo del canale): Consente di inserire il titolo della telecamera nell'apposito campo.

Resolution (Risoluzione): Scorrere per selezionare la risoluzione delle immagini tra "352*288" e "352*144" (PAL).

Quality (Qualità): Scorrere per selezionare la qualità delle immagini tra "altissima", "alta", "media", "bassa" e "molto bassa".

Mux/Quad (Multiplexer/Quadruplo): Scorrere per selezionare il modo immagine tra "Mux" e "Quad".

Brightness (Luminosità): Regolare la luminosità delle immagini tra 0 e 255.

Contrast (Contrasto): Regolare il contrasto delle immagini tra 0 e 255.

Saturation (Saturazione): Regolare il livello di saturazione (tra 0 e 255).

: Torna all'ultima pagina.

: Ricarica la pagina.

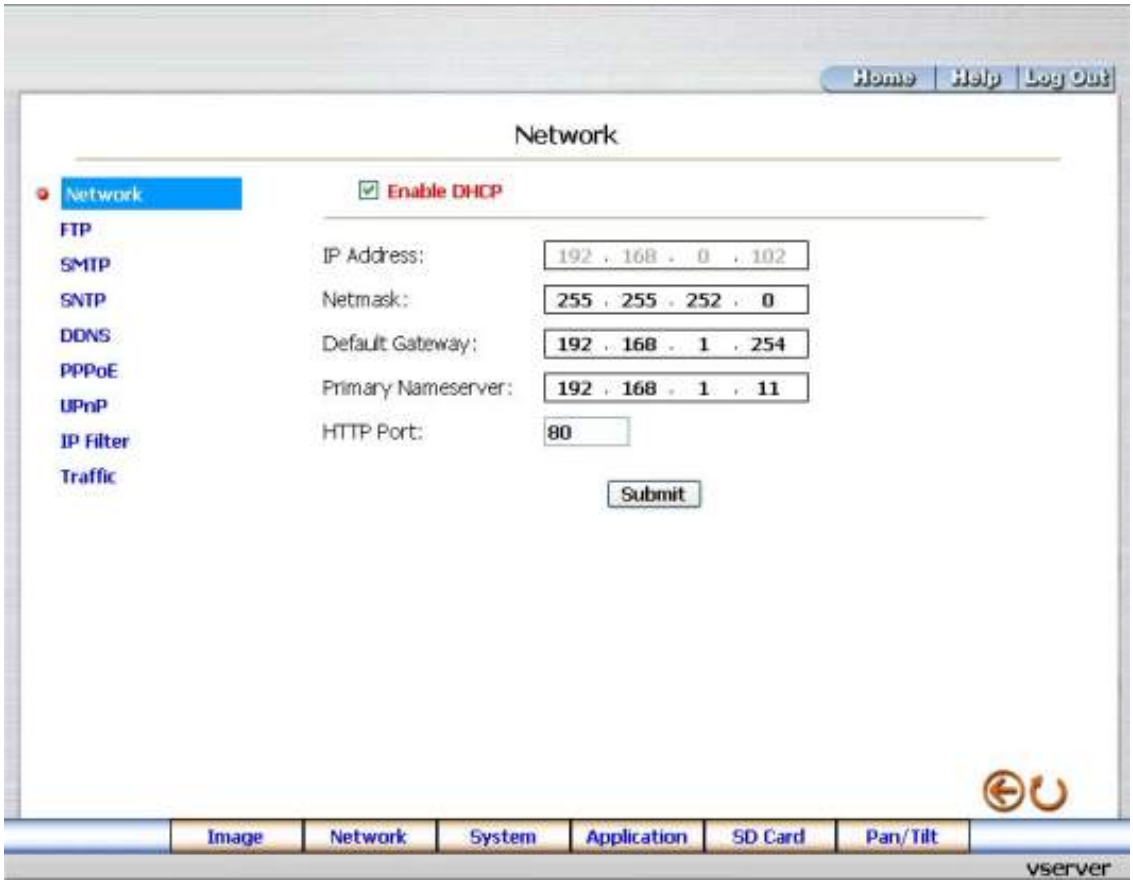
: Vai alla pagina successiva.

5.1.3 Modifica delle impostazioni di rete

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, le impostazioni della rete tramite la rete.

- *Configurazione delle opzioni di rete e dell'indirizzo IP.*

1. Fare clic sul pulsante **Network** (Rete) nella pagina iniziale per accedere alla pagina della rete.



2. Viene visualizzato un messaggio di errore
Microsoft Internet Explorer
If you modify any IP address or HTTP Port of network setting.
Please restart IE browser with new IP address or HTTP Port.
OK
: In caso di modifica dell'indirizzo IP della porta di rete HTTP. Riavviare il browser IE con il nuovo indirizzo IP o porta HTTP. Fare clic su "**OK**" per continuare.
3. Qui le reti accessibili sono "FTP", "SMTP", "SNTP", "DDNS", "PPPoE" e "IP Filter" (Filtro IP).
4. Inserire, se necessario, "IP Address" (Indirizzo IP), "Netmask", "Default Gateway" (Gatweay predefinita), "Primary Nameserver" (Server nomi principale) e "HTTP Port" (Porta HTTP).
5. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni della rete.
6. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

IP Address (Indirizzo IP): Immettere l'indirizzo IP a 4 byte nel campo vuoto corrispondente (il valore in ciascuna casella può essere un qualsiasi numero compreso tra 0 e 255). Ogni Server Video ha il proprio indirizzo IP che lo identifica in rete.

Netmask (Maschera di rete): Immettere il Subnet Mask a 4 byte nel campo vuoto corrispondente (qualsiasi numero compreso tra 0 e 255). Questo viene utilizzato per identificare la subnet nella quale il Server Video è situato.

Default Gateway (Gateway predefinita): Inserire i Gateway a 4 byte nel campo vuoto corrispondente (qualsiasi numero compreso tra 0 e 255).

Primary Nameserver (Server nomi principale): Inserire l'indirizzo del server DNS a 4 byte nei campi vuoti corrispondenti (ogni valore deve essere un numero compreso tra 0 e 255). Il server DNS ha il compito di tradurre il nome del dominio in indirizzo IP.

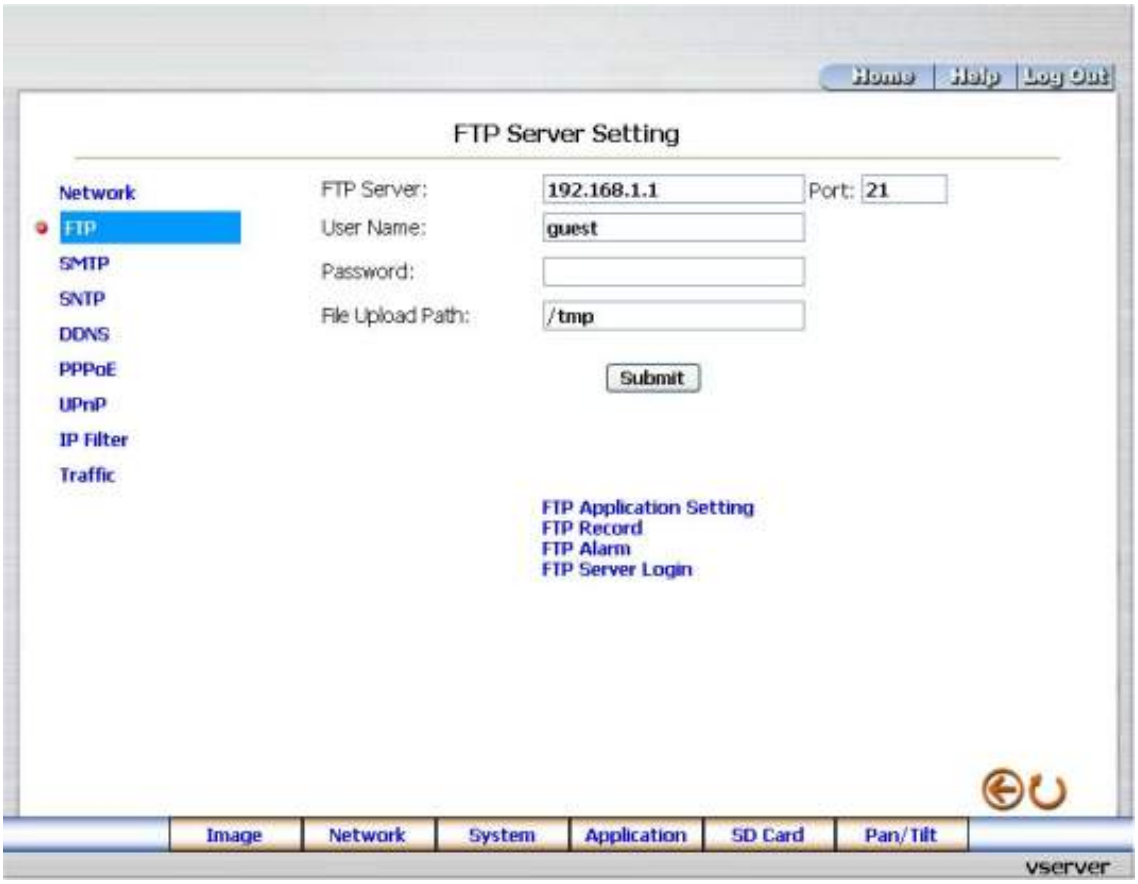
HTTP Port (Porta HTTP): Indica il numero di porta HTTP specifico. Il valore predefinito (default) è 80.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni di rete al Server Video.

- *Modifica dei parametri della rete — FTP*

Attenersi ai passi che seguono per modificare le impostazioni FTP tramite la rete per aggiornare i dati di registrazione in tempo reale.

1. Fare clic sul pulsante **FTP** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "FTP Server Setting" (Impostazione del server FTP).



2. Inserire indirizzo "FTP Server" (Server FTP), "User Name" (Nome utente) e "Password" del server FTP e "Upload Path" (Percorso di caricamento) dei file immagini, quando necessario.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni dell'FTP.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

FTP IP Address (Indirizzo IP FTP): Immettere il NOME DEL DOMINIO del server FTP nei campi vuoti corrispondenti.

User Name (Nome utente): Immettere il nome dell'utilizzatore dell'FTP nel campo vuoto corrispondente (se il campo resta vuoto, verranno visualizzati i corrispondenti messaggi di errore).

Password: Immettere la password di accesso all'FTP nel campo vuoto corrispondente (se il campo resta vuoto, verranno visualizzati i corrispondenti messaggi di errore).

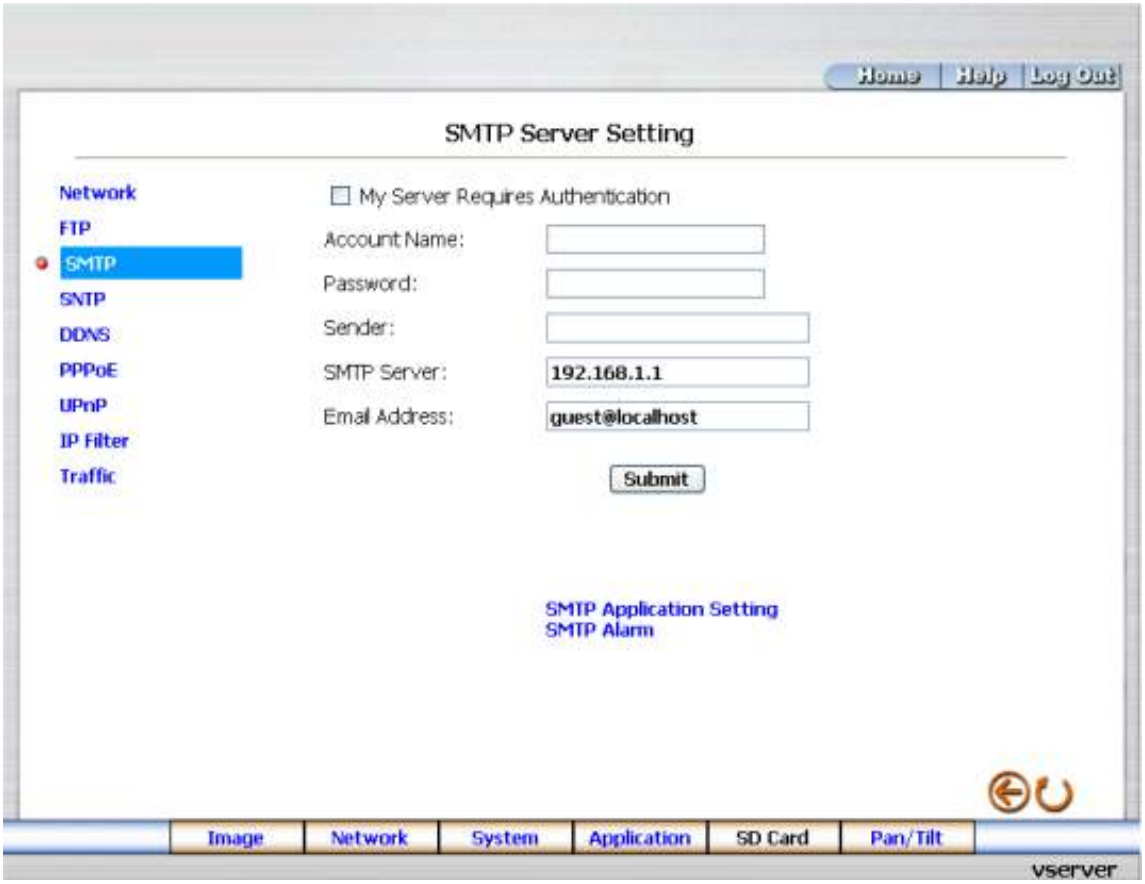
Upload Path (Percorso di caricamento): Immettere il percorso di caricamento relativo alla creazione dell'FTP.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni FTP al Server Video.

- *Modifica dei parametri della rete — SMTP*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione SMTP tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **SMTP** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "SMTP Server Setting" (Impostazione del server SMTP).



2. Inserire Sender name (Nome mittente), DOMAIN NAME (NOME DOMINIO) del server SMTP e l'indirizzo e-mail del destinatario, se necessario.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni SMTP.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

SMTP Server (Server SMTP): Immettere il NOME DEL DOMINIO del server SMTP nei campi vuoti corrispondenti.

Email Address (Indirizzo e-mail): Inserire l'indirizzo di posta elettronica del destinatario.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni SMTP al Server Video.

- *Modifica dei parametri della rete — SNTP*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione SNTP tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **SNTP** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "SNTP Server Setting" (Impostazione del server SNTP).

2. Immettere l'indirizzo IP del server SNTP e selezionare, se necessario, uno dei fusi orari.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni SNTP.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

SNTP Server (Server SNTP): Immettere il NOME DOMINIO del server SNTP nel campo vuoto corrispondente.

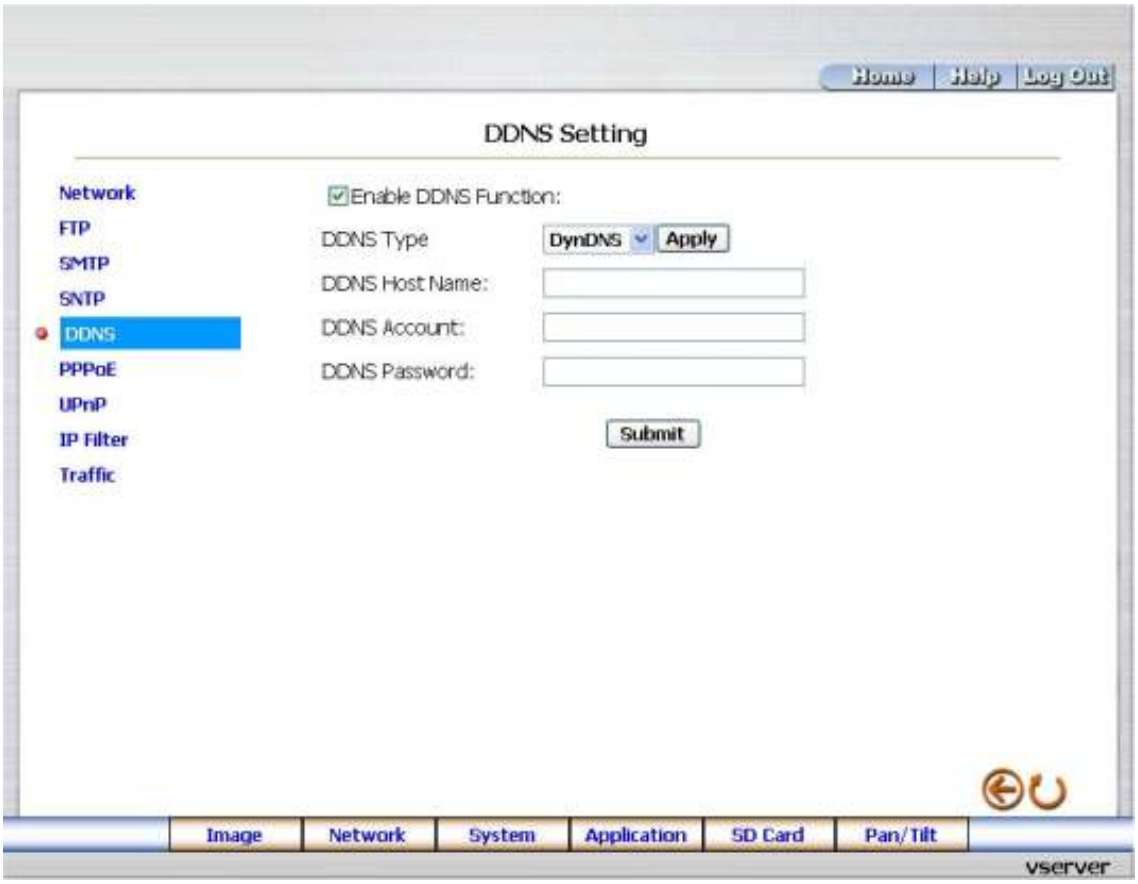
Time Zone (Fuso orario): Come si sa, il globo è suddiviso in vari fusi orari. L'utilizzatore deve indicare il proprio fuso orario. In caso contrario, l'ora indicata dall'apparecchio potrebbe essere sbagliata.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni SNTP al Server Video.

- *Modifica dei parametri della rete — DDNS*

Nell'angolo superiore sinistro della pagina "Network" (Rete) compare l'icona "DDNS". Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione DDNS tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **DDNS** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "DDNS Setting" (Impostazione DDNS).



2. Fare clic su "Enable DDNS Function" (Abilita funzione DDNS) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
3. Fare clic su "DDNS Type" (Tipo DDNS) per aprire l'elenco dei tre modi DDNS tra cui selezionare quello desiderato: "DynDNS", "hn" e "adsldns". Fare clic sul pulsante "Apply" (Applica) per collegarsi automaticamente al sito web e visitarlo. Inserire il vostro indirizzo IP dinamico e l'indirizzo e-mail. Se questi vengono accettati dal sito web, riceverete al vostro indirizzo di posta elettronica una e-mail contenente il vostro Account DDNS e la Password DDNS.
4. Inserire "DDNS Host Name" (Nome host DDNS), "DDNS Account" (Account DDNS) e "DDNS Password" (Password DDNS).
5. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.
6. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

NOTA: Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 5.1.8 (PPPoE e DDNS).

Descrizione dei tasti funzione:

Enable DDNS Function (Abilita funzione DDNS): Inserire il segno di spunta per attivare la funzione.

DDNS Type (Tipo DDNS): Fare clic per aprire l'elenco dei tre modi DDNS tra cui selezionare quello desiderato: "DynDNS", "hn" e "adsldns". Fare clic sul pulsante "Apply" (Applica) per collegarsi automaticamente al sito web e accedere ad esso. Inserire il vostro indirizzo IP dinamico e l'indirizzo e-mail. Se questi vengono accettati dal sito web, riceverete al vostro indirizzo di posta elettronica una e-mail contenente il vostro Account DDNS e la Password DDNS.

DDNS Host Name (Nome host DDNS): Inserire il vostro nome host nel campo corrispondente.

DDNS Account (Account DDNS): Inserire nel campo corrispondente.

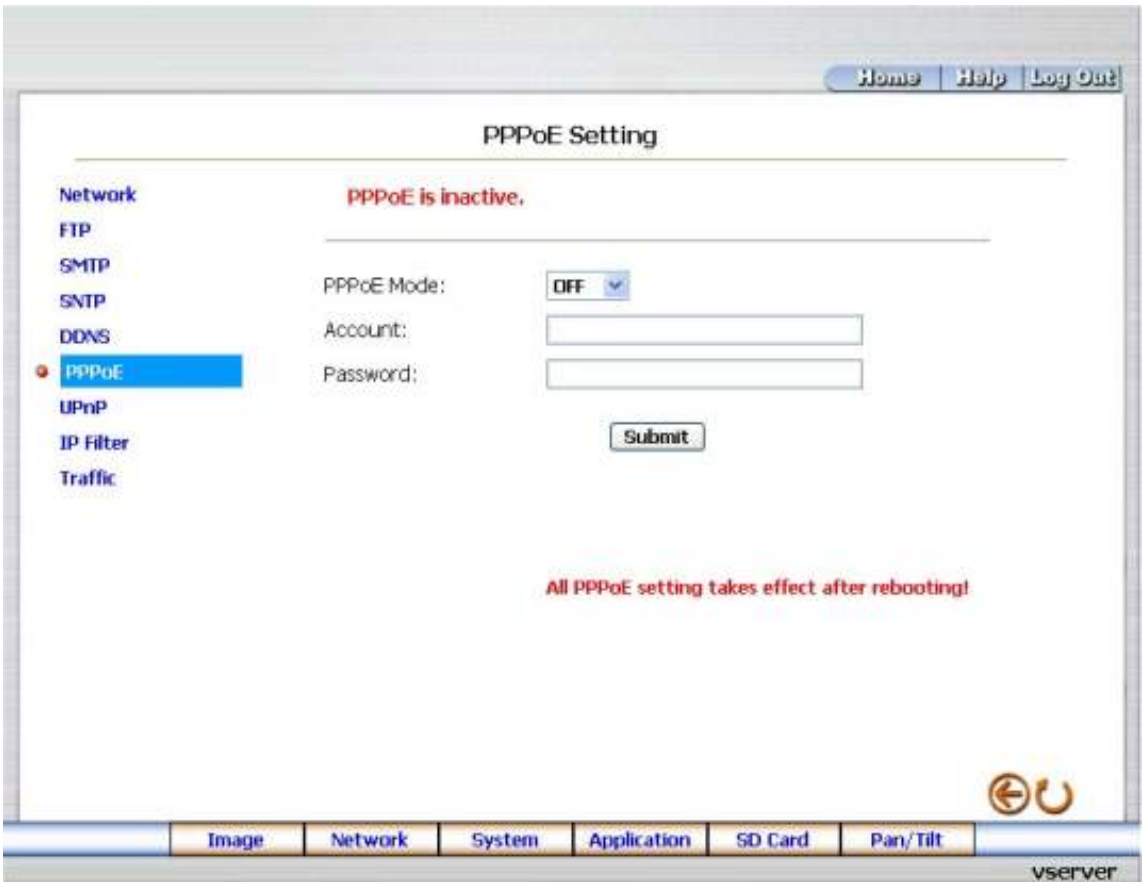
DDNS Password (Password DDNS): Inserire nel campo corrispondente.

Submit (Invia): Fare clic per applicare.

- *Modifica dei parametri della rete — PPPoE*

Nell'angolo superiore sinistro della pagina "Network" (Rete) compare l'icona "PPPoE". Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione PPPoE tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **PPPoE** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "PPPoE Setting" (Impostazione PPPoE).



2. Fare clic su "PPPoE mode" (Modalità PPPoE) per attivare al funzione.
3. Inserire "Account" e "Password" PPoE.
4. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.
5. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

   NOTA: Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 5.1.8 (PPPoE e DDNS).

Descrizione dei tasti funzione:

PPPoE mode (Modalità PPoE): Fare clic sull'opzione desiderata per abilitare la funzione PPoE.

Account: Inserire nel campo corrispondente.

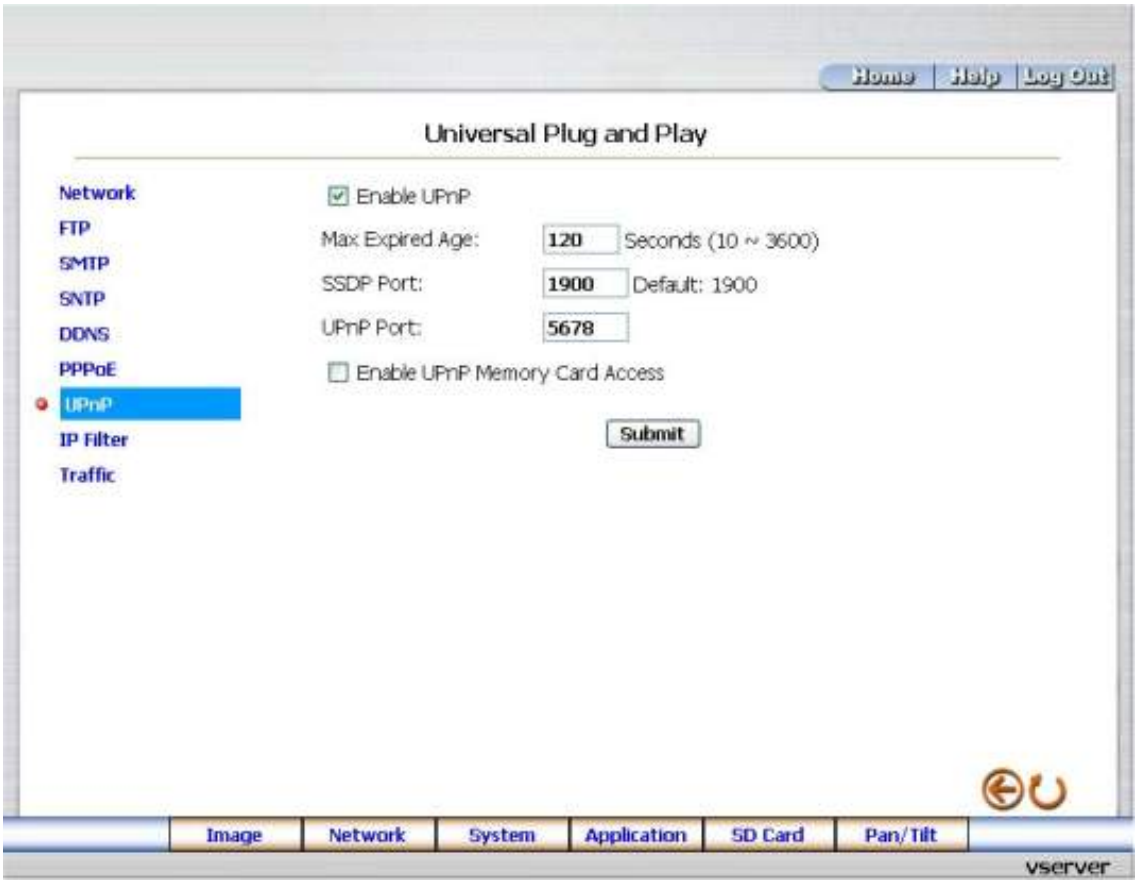
Password: Inserire nel campo corrispondente.

Submit (Invia): Fare clic per applicare.

- *Modifica dei parametri della rete — UPnP*

Nell'angolo superiore sinistro della pagina "Network" (Rete) compare l'icona "UPnP". Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione UPnP tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **UPnP** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "Universal Plug and Play" (Plug and Play universale).



2. Fare clic su "Enable UPnP" (Abilita UPnP) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
3. Inserire in UPnP "Max Expired Age" (Data scadenza max.) "SSDP Port" (Porta SSDP) e "UPnP Port" (Porta UPnP)
4. Fare clic su "Enable UPnP Memory Card Access" (Abilita accesso scheda memoria UPnP) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
5. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.
6. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

Max Expired Age (Data scadenza max.): Immettere un valore compreso tra 10 e 3600.

SSDP Port (Porta SSDP): SSDP significa Simple Service Discovery Protocol. SSDP ricerca le gateway Internet upstream utilizzando la porta UDP 1900.

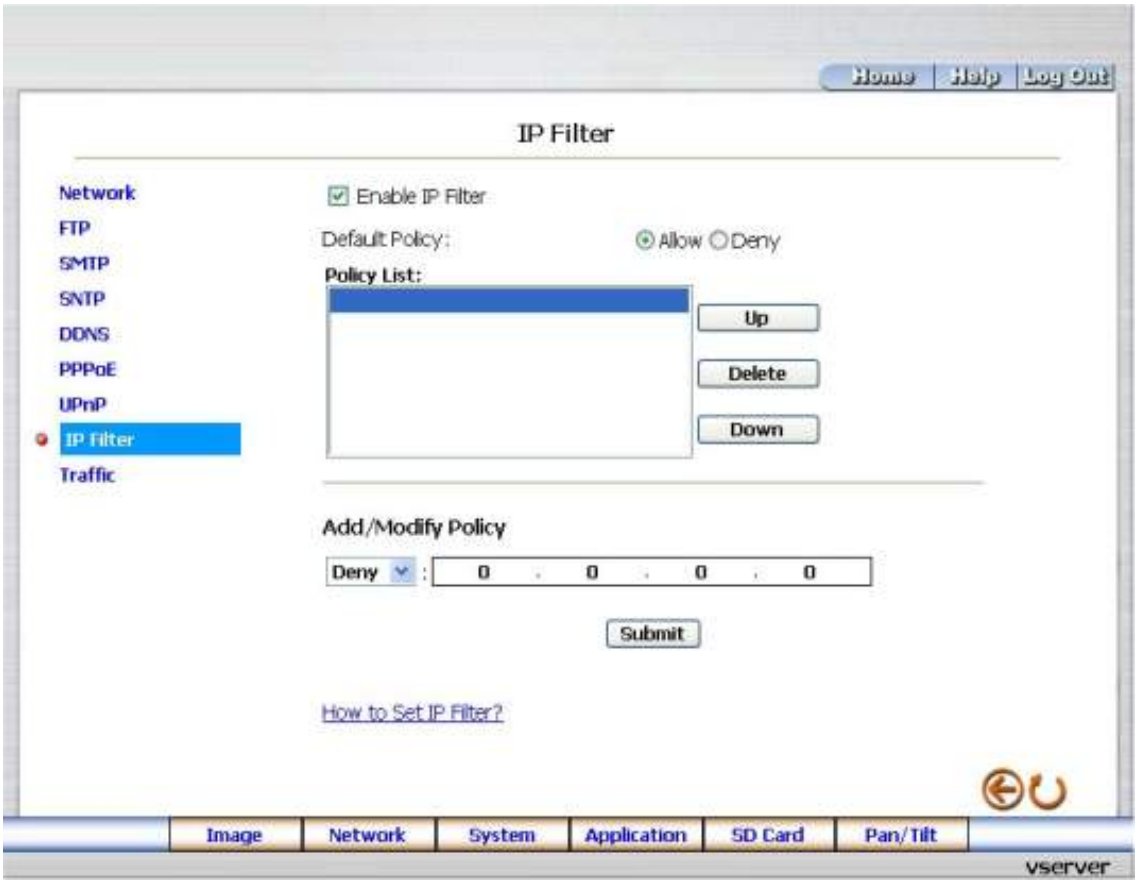
UPnP Port (Porta UPnP): Immettere il numero della porta UPnP nel campo corrispondente.

Submit (Invia): Fare clic per applicare.

- *Modifica dei parametri della rete — Filtro IP*

Nell'angolo superiore sinistro della pagina "Network" (Rete) compare l'icona "Filtro IP". Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione del Filtro IP.

1. Fare clic sul pulsante **IP Filter** (Filtro IP) nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "Network Setting" (Impostazioni di rete).



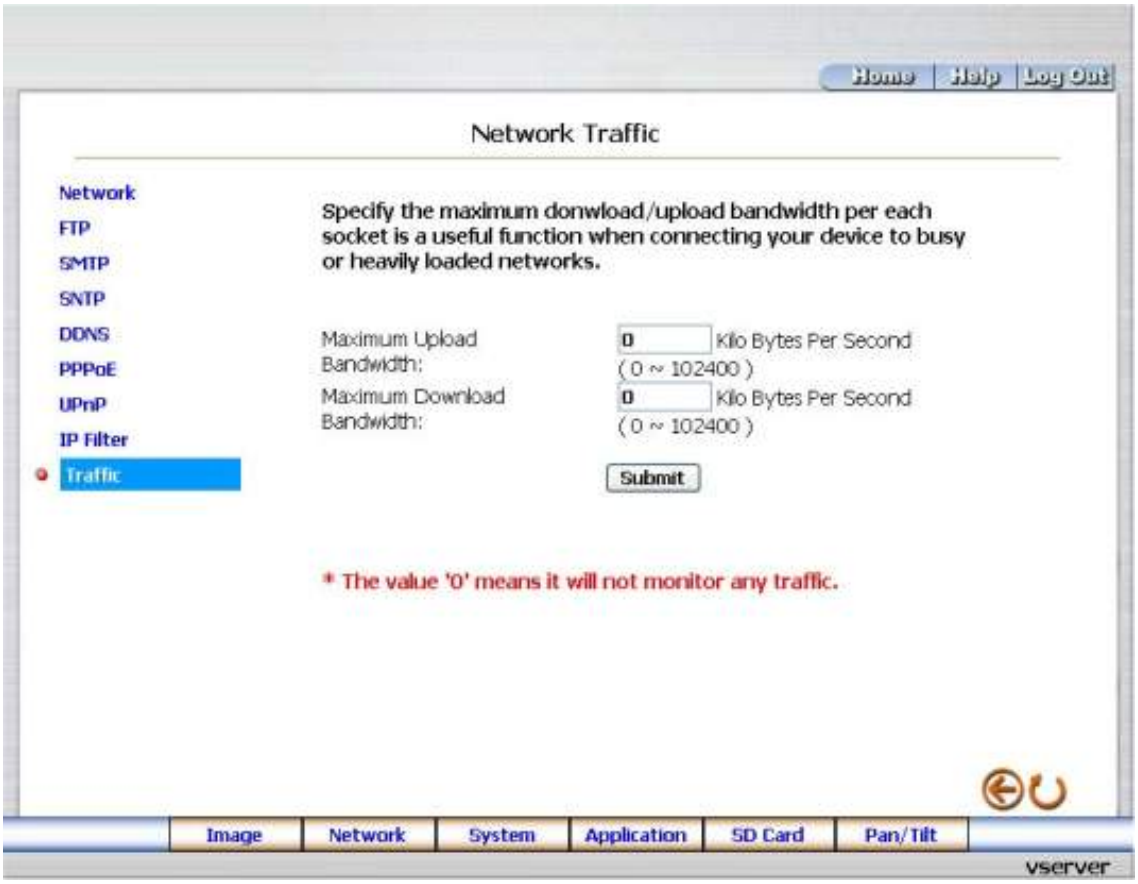
2. Fare clic su "Enable IP Filter" (Abilita Filtro IP) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
3. Selezionare la politica predefinita (default)
4. Applicare la politica Consenti/Nega del Filtro IP e immettere il relativo indirizzo IP.
5. Dopo aver selezionato le politiche, queste verranno visualizzate in **Policy List (Elenco politiche)**. L'utilizzatore può usare i pulsanti "**Su**" e "**Giù**" per selezionare la politica e "**Delete**" (Elimina) per cancellarla.
6. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.
7. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Nota: Le impostazioni del Filtro IP devono essere corrette, in caso contrario non sarà possibile utilizzare correttamente l'apparecchio. In caso di errata impostazione del Filtro IP con conseguente impossibilità di accedere normalmente al dispositivo, premere il pulsante "**Default**" sul pannello posteriore del Server Video per ripristinare le impostazioni di fabbrica di default.

- *Modifica dei parametri della rete — Traffico di rete*

Nell'angolo superiore sinistro della pagina "Network" (Rete) compare l'icona "Traffic" (Traffico). Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione UPnP tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Traffic** (Traffico) nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "Network Traffic" (Traffico di rete).



2. Selezionare la "Maximum Upload Bandwidth" (Larghezza max. della banda in caricamento) e la "Maximum Download Bandwidth" (Larghezza max. della banda in scaricamento).
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

Maximum Upload Bandwidth (Larghezza max. della banda in caricamento): Immettere un valore compreso tra 0 e 102400.

Maximum Download Bandwidth (Larghezza max. della banda in scaricamento): Immettere un valore compreso tra 0 e 102400.

Submit (Invia): Fare clic per applicare.

5.1.4 Modifica delle impostazioni di sistema

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione del sistema tramite la rete.

- *Impostazione di Data e Ora del sistema.*

1. Fare clic sul pulsante **System** (Sistema) nella pagina iniziale per accedere alla pagina "Date and Time" (Data e Ora) (predefinita).

2. Selezionare uno dei tre modi indicati nella pagina per impostare la data e l'ora del sistema. I tre modi sono "Set Manually" (Imposta manualmente), "Synchronize With Computer Time" (Sincronizza con l'ora del computer) e "Synchronize With SNTP Server" (Sincronizza con il server SNTP).
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni di data e ora.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

The Local Time (Ora locale): Mostra la data o l'ora correnti del Server Video.

Set Manually (Imposta manualmente): Consente di impostare manualmente la data o l'ora del Server Video.

Synchronize With Computer Time (Sincronizza con l'ora del computer): Sincronizza l'ora con quella del computer collegato.

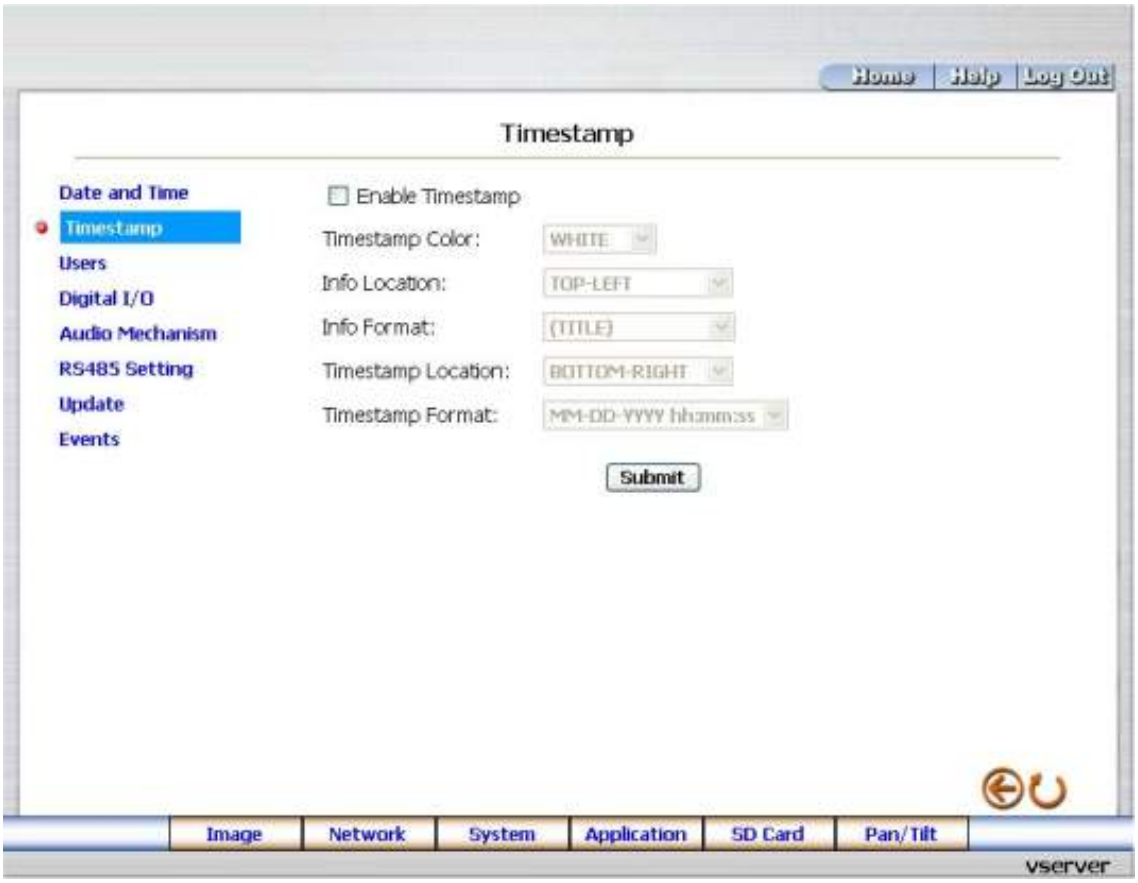
Synchronize With SNTP Server (Sincronizza con il server SNTP): Sincronizza l'ora con quella del server SNTP. In questo modo, sono possibili due opzioni per la regolazione: manuale o impostando la frequenza che consente al sistema di farlo automaticamente.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni al Server Video.

- *Modifica dei parametri del sistema — Data e Ora (Timestamp)*

Seguire i passi sotto descritti per modificare/aggiungere data e ora (timestamp), se necessario, tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Timestamp** (Data e ora) sul lato sinistro della pagina "System" (Sistema) per accedere alla pagina "Timestamp".



2. Fare clic su "**Enable Timestamp**" (Abilita Data e Ora) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
3. Aggiungere o modificare i dati relativi alla data e all'ora, se necessario.
4. Selezionare la luminosità della data e dell'ora (Timestamp Brightness) desiderata.
5. Selezionare la posizione delle informazioni (Info Location) desiderata.
6. Selezionare il formato delle informazioni (Info Format) desiderato.
7. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni utente.
8. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

Enable Timestamp (Abilita Data e Ora): Inserire il segno di spunta per attivare la funzione.

Timestamp Brightness (Luminosità Data e Ora): Fare clic su per aprire l'elenco degli otto colori tra cui selezionare quello desiderato: "NERO", "GRIGIO SCURO", "GRIGIO", "GRIGIO CHIARO" E "BIANCO".

Info Location (Posizione informazioni): Fare clic su per aprire l'elenco delle quattro posizioni tra cui selezionare quella desiderata: "IN ALTO A SINISTRA", IN ALTO AL CENTRO", "IN ALTO A DESTRA", "IN MEZZO A SINISTRA", "IN MEZZO AL CENTRO", "IN MEZZO A DESTRA", "IN BASSO A SINISTRA", "IN BASSO AL CENTRO" e "IN BASSO A DESTRA".

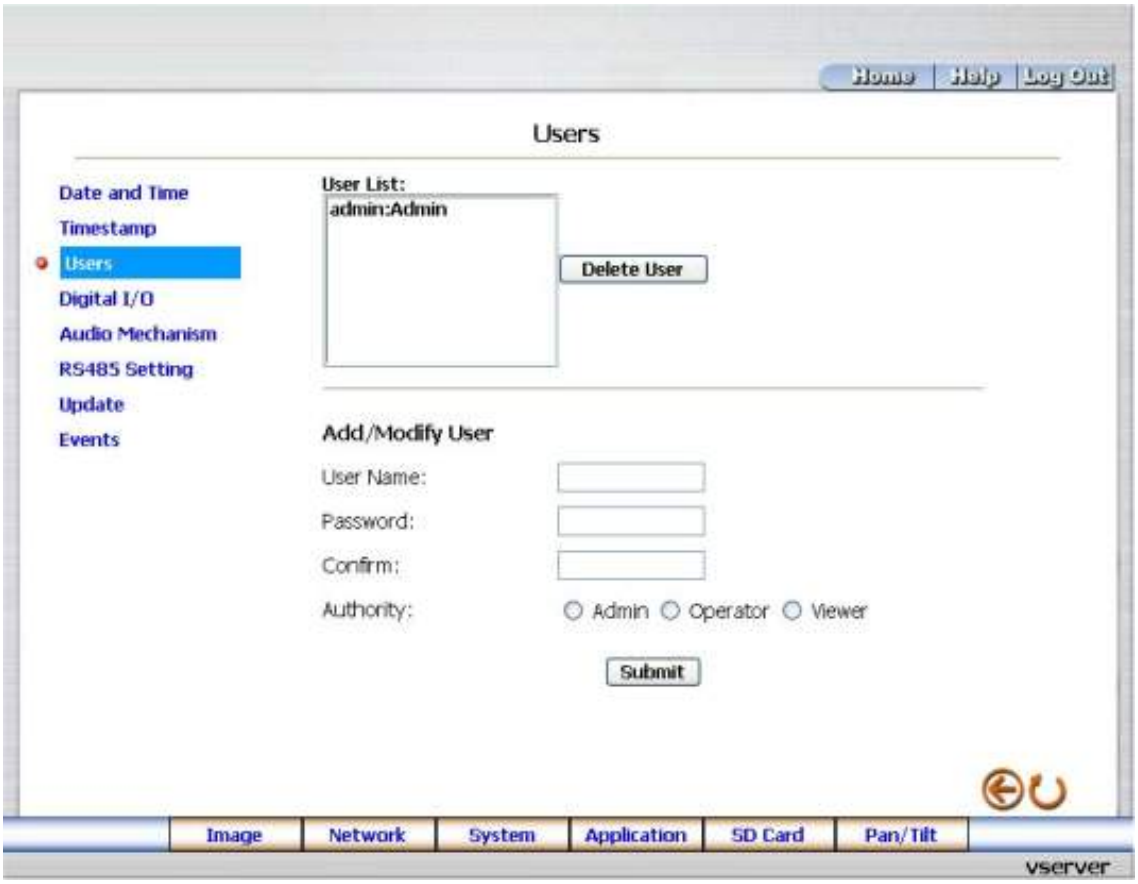
Info Format (Formato informazioni): Fare clic su per aprire l'elenco dei sei formati tra cui selezionare quello desiderato: "(Titolo)" e "(Non mostrare nulla)".

Submit (Invia): Fare clic per applicare.

- *Modifica dei parametri del sistema — Utenti*

Seguire i passi sotto descritti per modificare/aggiungere le autorizzazioni degli utenti, se necessario, tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Users** (Utenti) sul lato sinistro della pagina "System" (Sistema) per accedere alla pagina "Users" (Utenti).



2. Aggiungere, modificare o cancellare i dati relativi a qualsiasi utente, se necessario.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni utente.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

User List (Elenco utenti): L'elenco mostra gli utenti registrati e i corrispondenti livelli di autorizzazione.

Delete (Elimina): Cancella l'utente selezionato.

Name (Nome): Inserire il nome dell'utente da aggiungere o modificare.

Password: Inserire la nuova password del nome utente di cui sopra.

Confirm (Conferma): Digitare nuovamente la password per conferma.

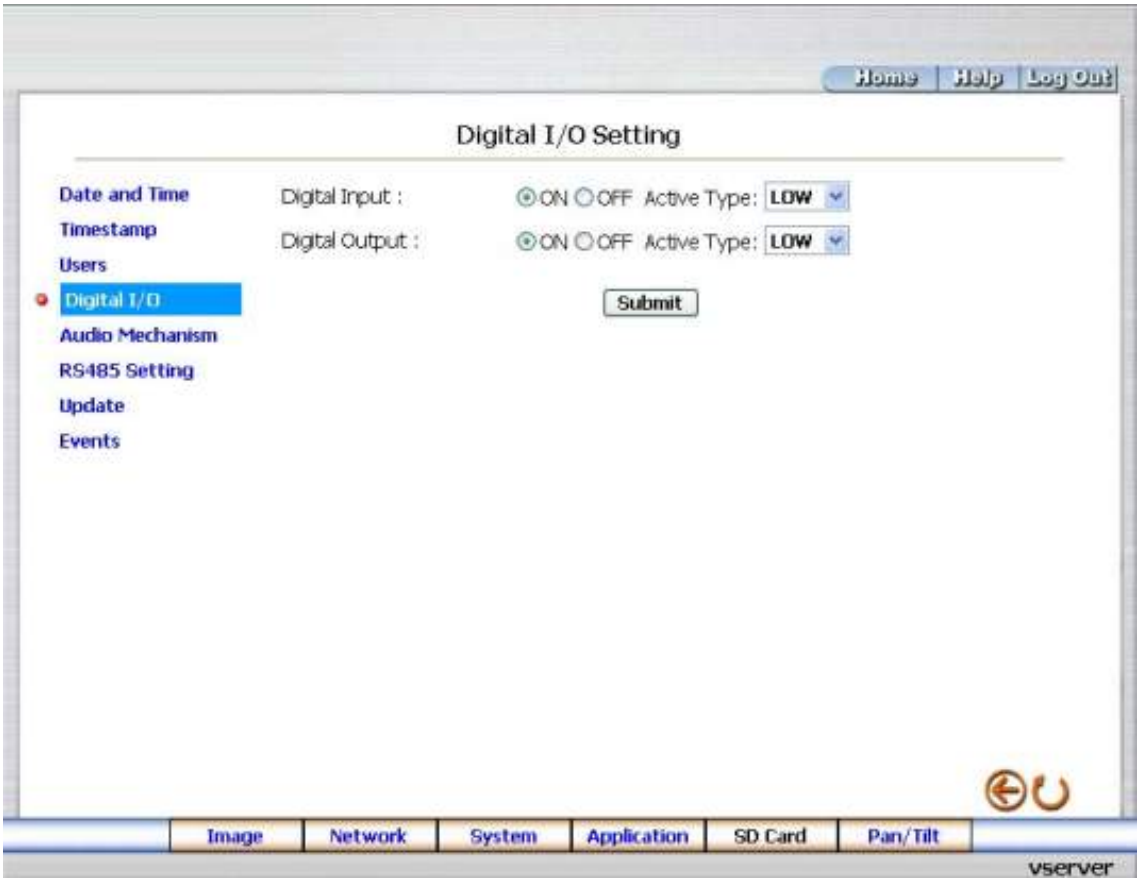
Authority (Autorizzazione): Selezionare il livello di autorizzazione per l'utente tra: Admin (Amministratore), Operator (Operatore) e Viewer (Osservatore).

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni al Server Video.

- *Modifica alle impostazioni del sistema — I/O digitali.*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, gli I/O digitali tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Digital I/O** (I/O digitali) sul lato sinistro della pagina "System" (Sistema) per accedere alla pagina "Digital I/O Setting" (Configurazione I/O digitali).



2. Channel: 1 **:** Selezionare nel menu a tendina per configurare i parametri di ciascun canale.
3. Selezionare l'ingresso digitale "Digital Input" come "ON" oppure "OFF". Fare clic sulla scelta effettuata per attivarla.
4. Selezionare dal menu a tendina per modificare il tipo attivo dell'ingresso o dell'uscita digitale.
5. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni utente.
6. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

Digital Input (Ingresso digitale): Selezionare "ON" oppure "OFF" per utilizzare il connettore GPIO o disattivarlo.

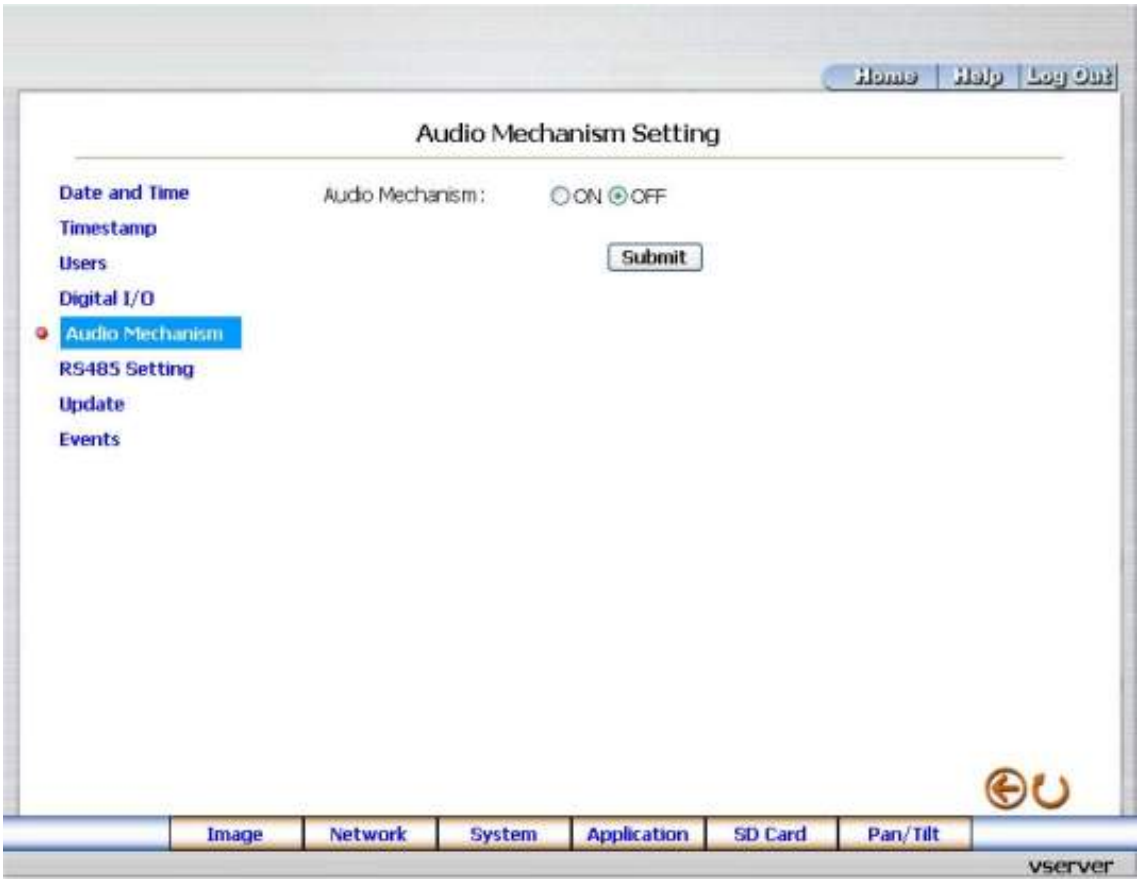
Digital Output (Uscita digitale): Utilizzare il connettore GPIO.

Nota: Per l'uso della funzione Digital Output (Uscita digitale), è necessario definire il tipo di dispositivo di allarme. Il Server Video offre la possibilità di scegliere tra Alto e Basso. Quando l'ingresso del dispositivo di allarme viene impostato sul livello alto o con attivazione sul fronte di salita, impostare la funzione Digital Output (Uscita digitale) su Alto, in caso contrario, impostarla su Basso.

- *Modifica dei parametri del sistema — Meccanismo audio*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, le impostazioni del Meccanismo audio tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Audio Mechanism** (Meccanismo audio) sul lato sinistro della pagina "System" (Sistema) per accedere alla pagina "Audio Mechanism Setting" (Impostazione meccanismo audio).



2. Selezionare il meccanismo audio "Audio Mechanism" come "ON" oppure "OFF".
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni utente.
4. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

NOTA: **Questa impostazione consente di attivare/disattivare automaticamente il meccanismo audio del Server Video.**

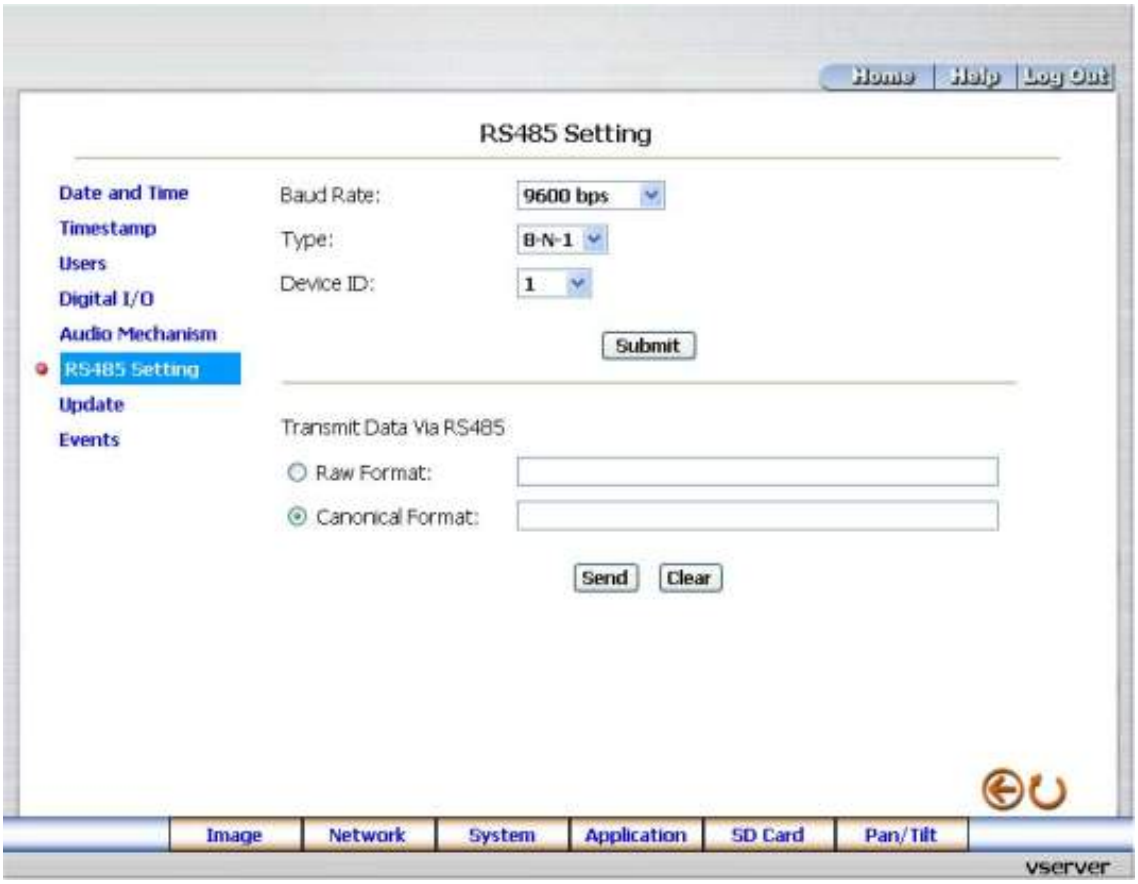
Descrizione dei tasti funzione:

Audio Mechanism (Meccanismo audio): Selezionare "ON" oppure "OFF" per attivare o disattivare la funzione.

- *Modifica dei parametri del sistema — Configurazione RS485*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, la configurazione RS485 tramite la rete.

Fare clic sul pulsante **RS485 Setting** (Configurazione RS485) sul lato sinistro della pagina "System" (Sistema) per accedere alla pagina "RS485 Setting" (Configurazione RS485).



Descrizione dei tasti funzione:

Baud rate: Sono disponibili otto diverse velocità: 2400 baud al secondo, 4800 baud, 9600 baud, 19200 baud, 28800 baud, 38400 baud, 57600 baud e 115200 baud.

Type (Tipo): Selezionare uno dei due tipi.

Device ID (ID dispositivo): È possibile scegliere di utilizzare un codice ID (qualsiasi numero tra **1** e **255**).

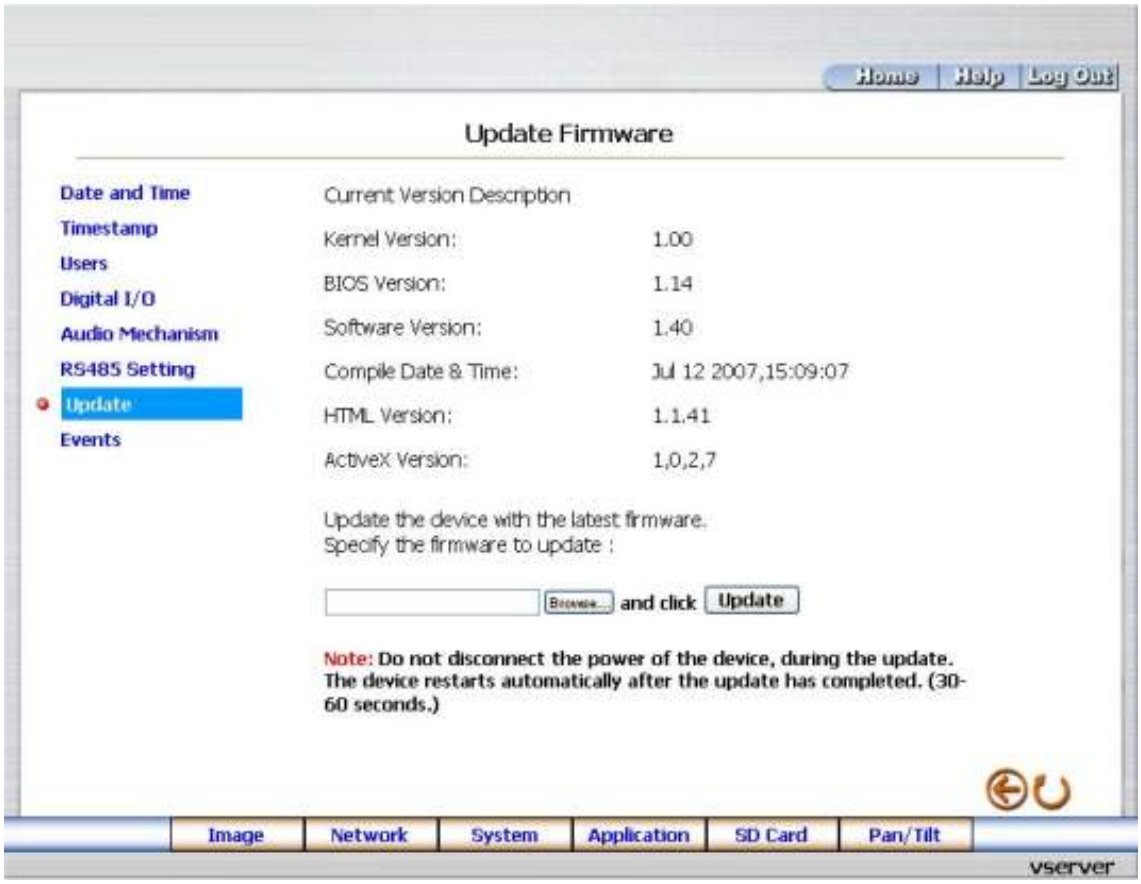
Raw format (Formato non elaborato): Configurare per trasmettere codici ASCII.

Canonical format (Formato canonico): Configurare per trasmettere la stringa di caratteri.

- *Modifica dei parametri del sistema — Aggiornamento del firmware*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, le impostazioni di aggiornamento del firmware tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Update Firmware** (Aggiornamento firmware) sul lato sinistro della pagina "System" (Sistema) per accedere alla pagina "Update Firmware" (Aggiornamento firmware).



2. Fare clic sul pulsante "Browse…" (Sfoglia...) per selezionare il file UPDATE.BIN precedentemente copiato sul vostro computer.
3. Fare clic sul pulsante "Update" (Aggiorna).
4. NON spegnere il Server Video mentre è in corso questo processo di aggiornamento.

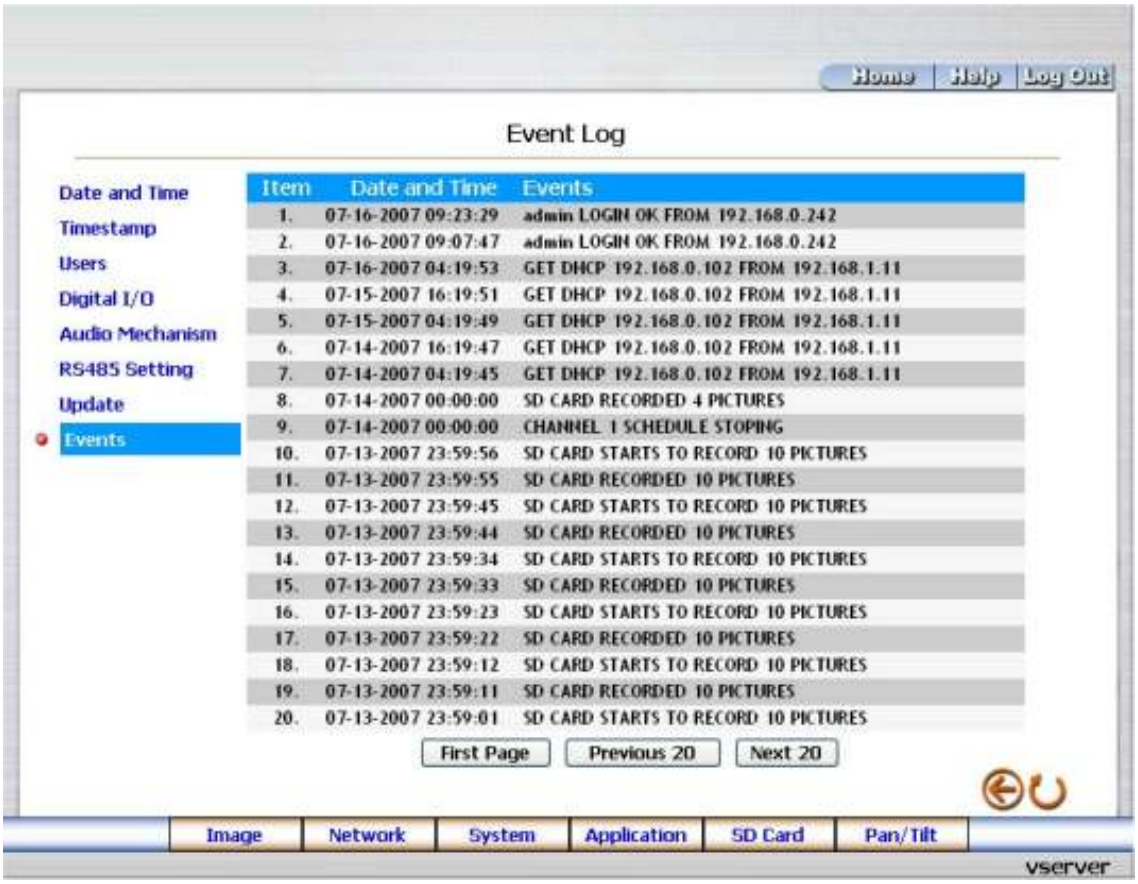
Nota: Non interrompere il processo mentre l'apparecchio si sta aggiornando.

Nota: Verificare che il file UPDATE.BIN sia compatibile con il modello dell'apparecchio.
L'aggiornamento con un file UPDATE.BIN errato può causare danni fisici all'apparecchio.

- *Visualizzazione dei registri degli eventi.*

Seguire i passi sotto descritti per visualizzare gli eventi, se necessario, tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Events** (Eventi) nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "Event Log" (Registro eventi).


Home
Help
Log Out
Event Log
Date and Time
Timestamp
Users
Digital I/O
Audio Mechanism
RS485 Setting
Update
Events
Item
Date and Time
Events
1. 07-16-2007 09:23:29 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.242
2. 07-16-2007 09:07:47 admin LOGIN OK FROM 192.168.0.242
3. 07-16-2007 04:19:53 GET DHCP 192.168.0.102 FROM 192.168.1.11
4. 07-15-2007 16:19:51 GET DHCP 192.168.0.102 FROM 192.168.1.11
5. 07-15-2007 04:19:49 GET DHCP 192.168.0.102 FROM 192.168.1.11
6. 07-14-2007 16:19:47 GET DHCP 192.168.0.102 FROM 192.168.1.11
7. 07-14-2007 04:19:45 GET DHCP 192.168.0.102 FROM 192.168.1.11
8. 07-14-2007 00:00:00 SD CARD RECORDED 4 PICTURES
9. 07-14-2007 00:00:00 CHANNEL 1 SCHEDULE STOPING
10. 07-13-2007 23:59:56 SD CARD STARTS TO RECORD 10 PICTURES
11. 07-13-2007 23:59:55 SD CARD RECORDED 10 PICTURES
12. 07-13-2007 23:59:45 SD CARD STARTS TO RECORD 10 PICTURES
13. 07-13-2007 23:59:44 SD CARD RECORDED 10 PICTURES
14. 07-13-2007 23:59:34 SD CARD STARTS TO RECORD 10 PICTURES
15. 07-13-2007 23:59:33 SD CARD RECORDED 10 PICTURES
16. 07-13-2007 23:59:23 SD CARD STARTS TO RECORD 10 PICTURES
17. 07-13-2007 23:59:22 SD CARD RECORDED 10 PICTURES
18. 07-13-2007 23:59:12 SD CARD STARTS TO RECORD 10 PICTURES
19. 07-13-2007 23:59:11 SD CARD RECORDED 10 PICTURES
20. 07-13-2007 23:59:01 SD CARD STARTS TO RECORD 10 PICTURES
First Page
Previous 20
Next 20
Image
Network
System
Application
SD Card
Pan/Tilt
vserver

1. Selezionare uno dei tre pulsanti presenti nella pagina per visualizzare un evento. I tre pulsanti sono denominati "First Page" (Prima pagina), "Previous 20" (20 precedenti) e "Next 20" (20 successive)

Descrizione dei tasti funzione:

First Page (Prima pagina): Viene visualizzata la prima pagina.

Previous 20 (20 precedenti): Vengono visualizzate le 20 pagine precedenti.

Next 20 (20 successive): Vengono visualizzate le 20 pagine successive.

5.1.5 Modifica delle impostazioni delle applicazioni

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, le impostazioni delle applicazioni tramite la rete.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Impostazioni dell'applicazione FTP*

Attenersi ai passi che seguono per modificare l'impostazione FTP tramite la rete per caricare i dati di registrazione in tempo reale.

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) nella pagina iniziale per accedere alla pagina "FTP Application Setting" (Impostazioni applicazione FTP).

2. Per l'impostazione dell'archiviazione, indicare nel campo vuoto corrispondente il numero di immagini che si desidera impostare in "Pre - Alarm Memory Buffer" (Buffer di memoria di pre-allarme) e in "Alarm Memory Buffer" (Buffer di memoria di allarme).
3. Selezionare la velocità di caricamento "Upload Rate" desiderata.
4. Fare clic su "Submit" (Invia) dopo l'inserimento di ogni parametro di impostazione.
5. Fare clic sul pulsante "Home" per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

Pre – Alarm Memory Buffer (Buffer di memoria di pre-allarme): Definisce il numero di immagini che si desidera precedano un allarme.

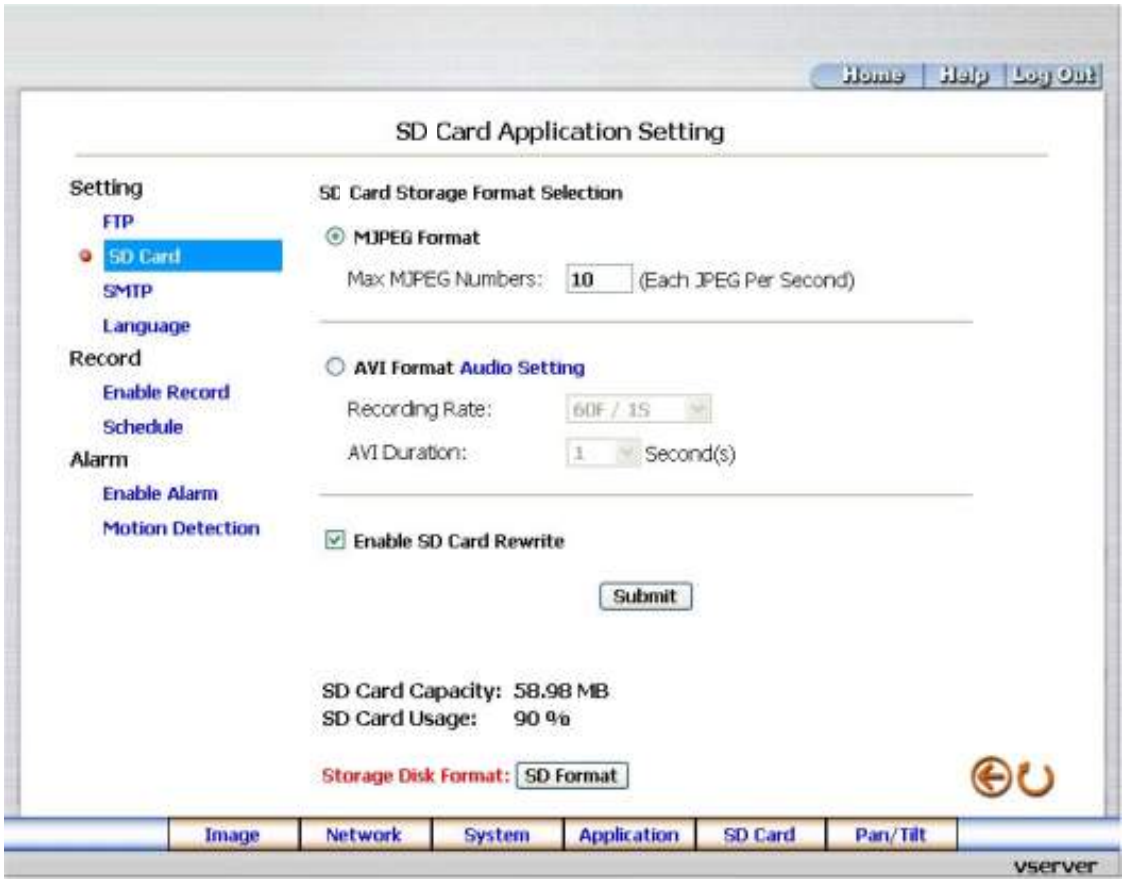
Alarm Memory Buffer (Buffer di memoria di allarme): Definisce la lunghezza del buffer delle immagini dopo un allarme.

Upload Rates (Velocità di caricamento): Definisce la velocità di caricamento.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Impostazioni dell'applicazione Scheda SD*

Attenersi ai passi che seguono per modificare, se necessario, l'impostazione SCHEDA SD tramite la rete per caricare i dati di registrazione in tempo reale.

1. Fare clic sul pulsante **SD Card** (Scheda SD) nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "SD Card Application Setting" (Impostazioni applicazione scheda SD).



2. È possibile scegliere il formato da utilizzare per la registrazione sulla scheda SD tra MJPEG e AVI. Fare clic sul formato selezionato e su "Submit" (Invia) per applicarlo.
3. Se si desidera il formato MJPEG, selezionare un valore in "Max MJPEG Numbers" (Numero max. MJPEG).
4. Se di desidera il formato AVI, selezionare la velocità di registrazione e la durata in secondi e fare clic su "Submit" (Invia) per l'applicazione.

Descrizione dei tasti funzione:

MJPEG Format (Formato MJPEG): Una immagine per file.

Max MJPEG Numbers (Numero max. MJPEG): Consente di impostare il numero massimo di sequenze di file che si desidera salvare al secondo.

AVI Format audio setting (Impostazioni formato audio AVI): Diversamente da un file a immagine singola, questa opzione consente la visualizzazione di una sezione selezionata di una registrazione video.

Recording Rate (Velocità di registrazione): Consente di impostare la frequenza dei fotogrammi in fotogrammi al secondo.

AVI Duration (Durata AVI): Stabilisce la lunghezza di ciascun file video in secondi.

Enable SD Card Rewrite (Abilita riscrittura su scheda SD): Inserire il segno di spunta per attivare la funzione di riscrittura sulla scheda SD.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Impostazioni dell'applicazione SMTP*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, le impostazioni SMTP tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **SMTP** nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "SMTP Applicazione Setting" (Impostazioni dell'applicazione SMTP).

Inserire, se necessario, il numero di file allegati. Il numero massimo è 8.

2. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni SMTP.
3. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

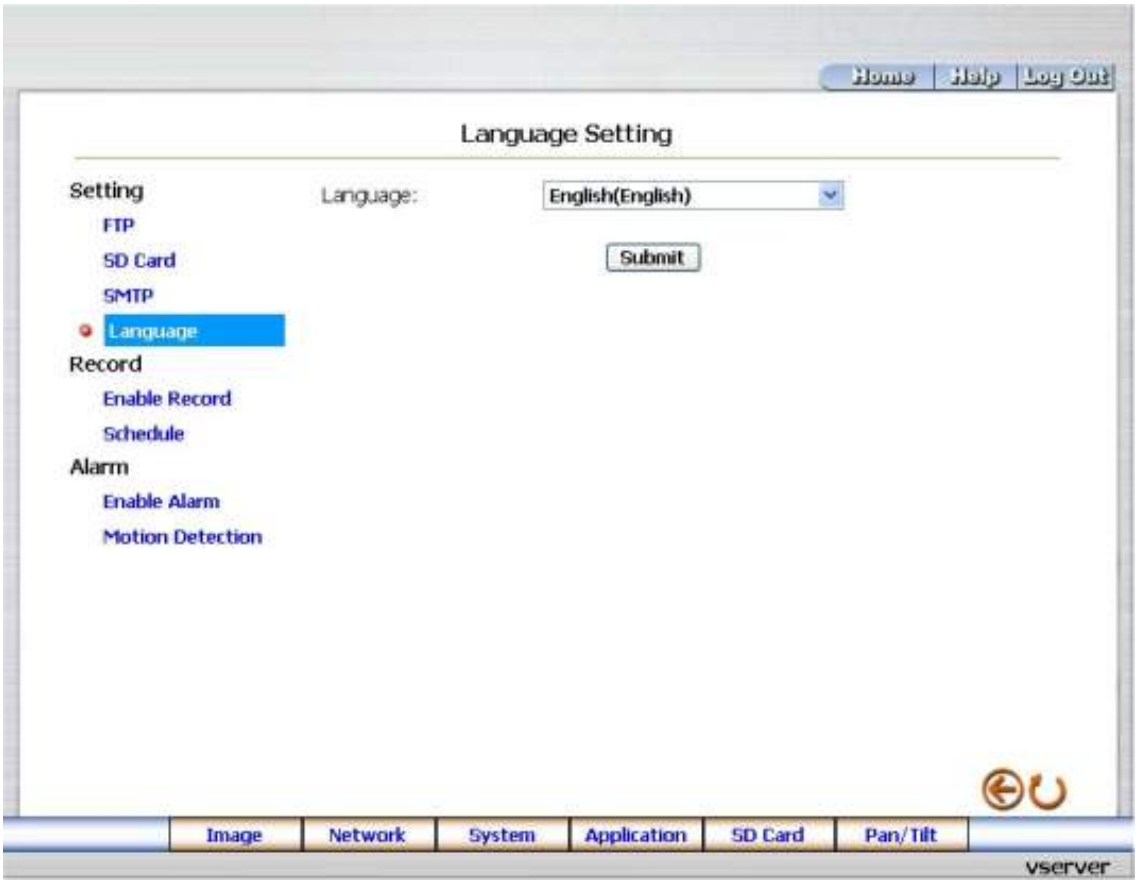
Descrizione dei tasti funzione:

File numbers (Numero file): Consente di impostare il numero di immagini per e-mail.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Impostazione della lingua*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione della lingua tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Language** (Lingua) nell'angolo superiore sinistro per accedere alla pagina "Language Setting" (Impostazione della lingua).

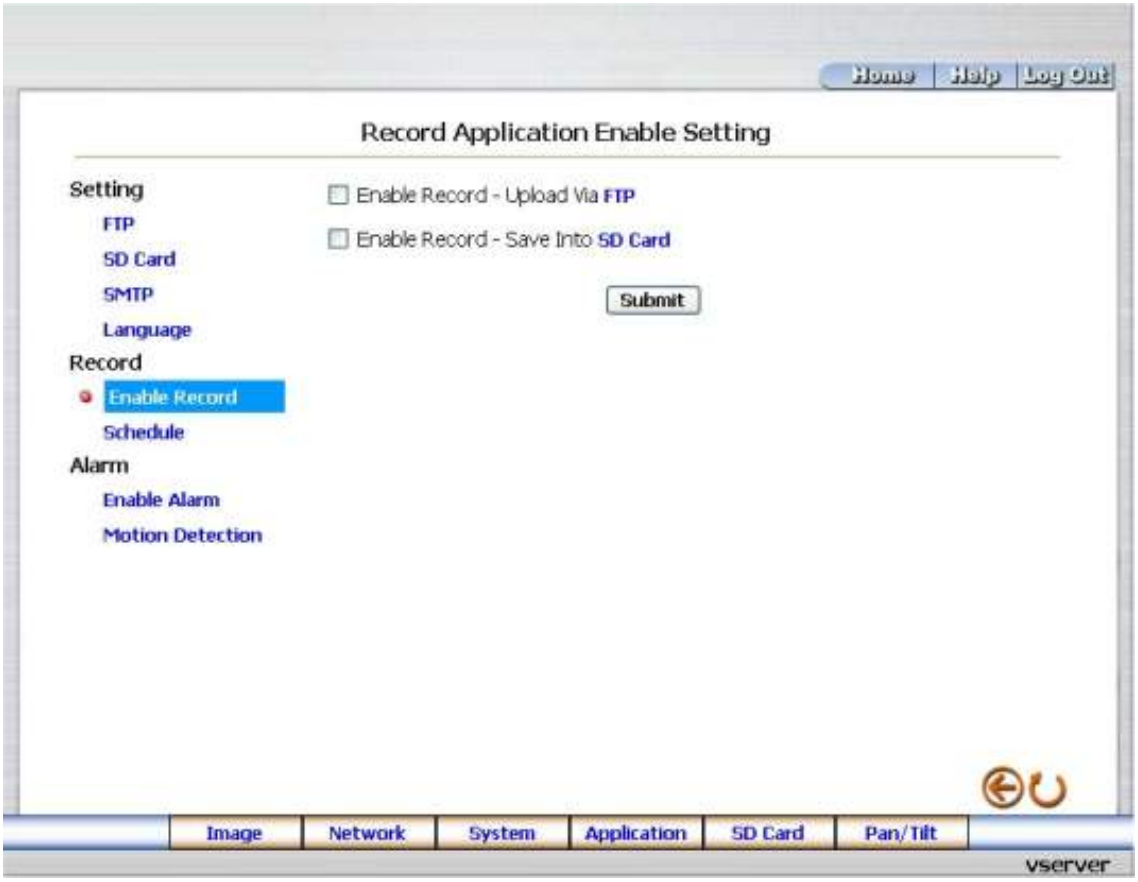


2. È possibile selezionare la lingua desiderata. La lingua predefinita è "Inglese".
3. Fare clic sulla lingua desiderata e su "Submit" (Invia) per applicarla.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Impostazioni dell'applicazione Abilita registrazione*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, le impostazioni tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Enable Record** (Abilita registrazione) sul lato sinistro del registro per accedere alla pagina "Record Application Enable Setting" (Impostazioni dell'applicazione Abilita registrazione).



2. Fare clic su "Enable Record - UPLOAD Via FTP" (Abilita registrazione - CARICAMENTO via FTP) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
3. Fare clic su "Enable Record - Save Into SD Card" (Abilita registrazione - Salva su scheda SD) per selezionare la casella corrispondente e attivare la funzione.
4. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni per la registrazione.
5. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

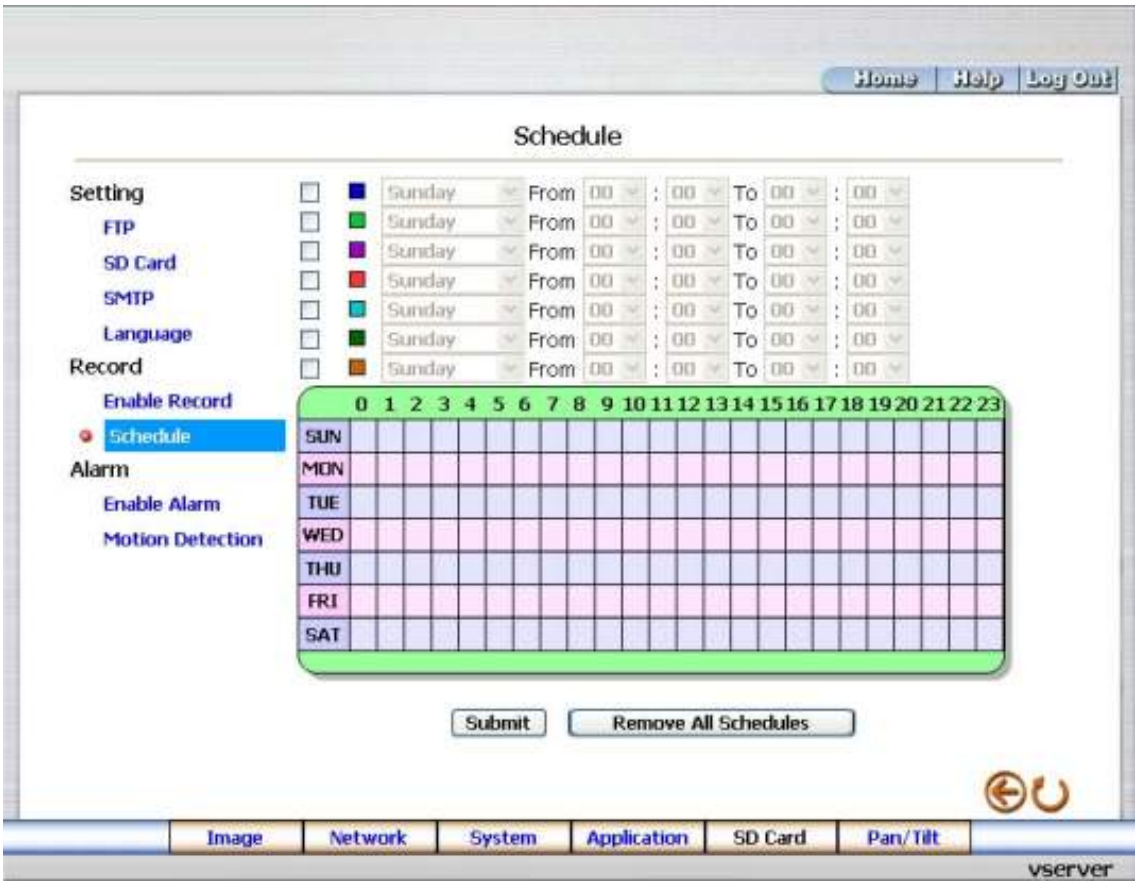
Enable Record – Upload Via FTP (Abilita registrazione - Caricamento via FTP): Attiva/disattiva la registrazione sul server FTP.

Enable Record – Save Into SD Card (Abilita registrazione - Salva su scheda SD): Attiva/disattiva la

registrazione sulla scheda SD.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Registrazione - Programmazione*

1. Fare clic sul pulsante **Schedule** (programmazione) sul lato sinistro del registro per accedere alla pagina "Schedule" (Programmazione).



2. Selezionare/deselezionare uno o più delle prime sette caselle disposte verticalmente nella metà superiore della pagina "Record-Schedule" (Programmazione/registrazione) per abilitare/disabilitare la funzione di registrazione programmata e modificare l'impostazione della voce desiderata se abilitata.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni relative alla programmazione.
4. Fare clic sul pulsante **Remove All Schedules** (Cancella tutte le programmazioni) per cancellare tutti i dati relativi all'impostazione delle programmazioni.

Descrizione dei tasti funzione:

Schedule (Programmazione): Selezionare/deselezionare le prime sette caselle disposte in una fila verticale sulla sinistra per abilitare/disabilitare, se necessario, la funzione di registrazione programmata. Modificare, se necessario, l'impostazione dei parametri di programmazione della registrazione (vedere la descrizione sopra).

Chart (Tabella): Elenco delle programmazioni.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni al Server Video.

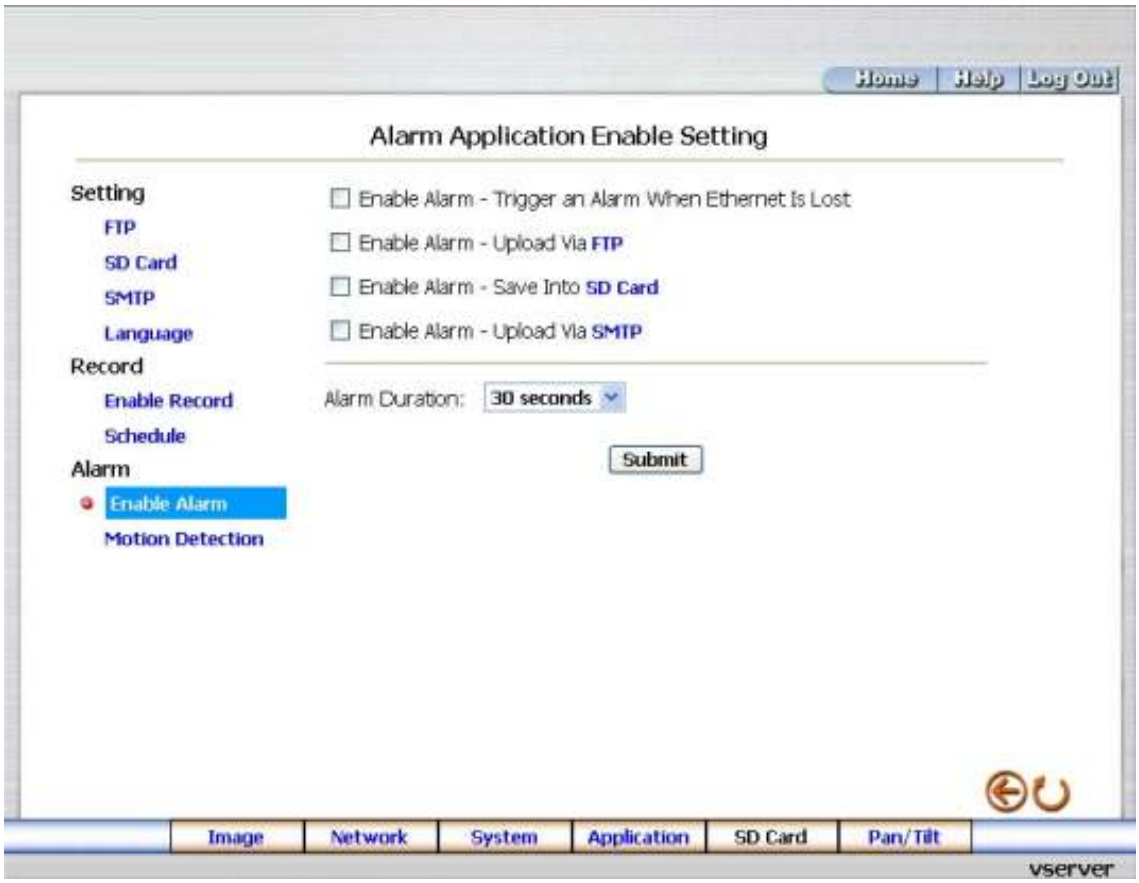
Remove All Schedules (Cancella tutte le programmazioni): Fare clic per cancellare tutti i di relativi alle impostazioni di programmazione.

Nota: Verificare che l'ora di inizio e quella di fine impostate non coincidano, in caso contrario, il dispositivo non avvierà e arresterà la registrazione secondo quanto previsto dalla programmazione inserita.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Impostazione dell'applicazione Abilita allarme*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante **Enable Alarm** (Abilita allarme) sul lato sinistro del registro per accedere alla pagina "Alarm Application Enable Setting" (Impostazioni dell'applicazione Abilita allarme).



2. Selezionare / deselezionare i tipi di attivazione di "Enable Alarm – Upload Via FTP" (Abilita allarme - Caricamento via FTP).
3. Selezionare / deselezionare i tipi di attivazione di "Enable Alarm – Save into SD Card" (Abilita allarme - Salva su scheda SD).
4. Selezionare / deselezionare i tipi di attivazione di "Enable Alarm – Upload Via SMTP" (Abilita allarme - Caricamento via SMTP).
5. Selezionare durata dell'allarme "Alarm Duration" desiderata.
6. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni per la registrazione.
7. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Descrizione dei tasti funzione:

Enable Alarm – Upload Via FTP (Abilita allarme - Caricamento via FTP): La registrazione dell'allarme attivato avverrà via FTP.

Enable Alarm – Save Into SD Card (Abilita allarme - Salva su scheda SD): La registrazione dell'allarme attivato avverrà su scheda SD.

Enable Alarm – Upload Via SMTP (Abilita allarme - Caricamento via FTP): La registrazione dell'allarme attivato avverrà via SMTP.

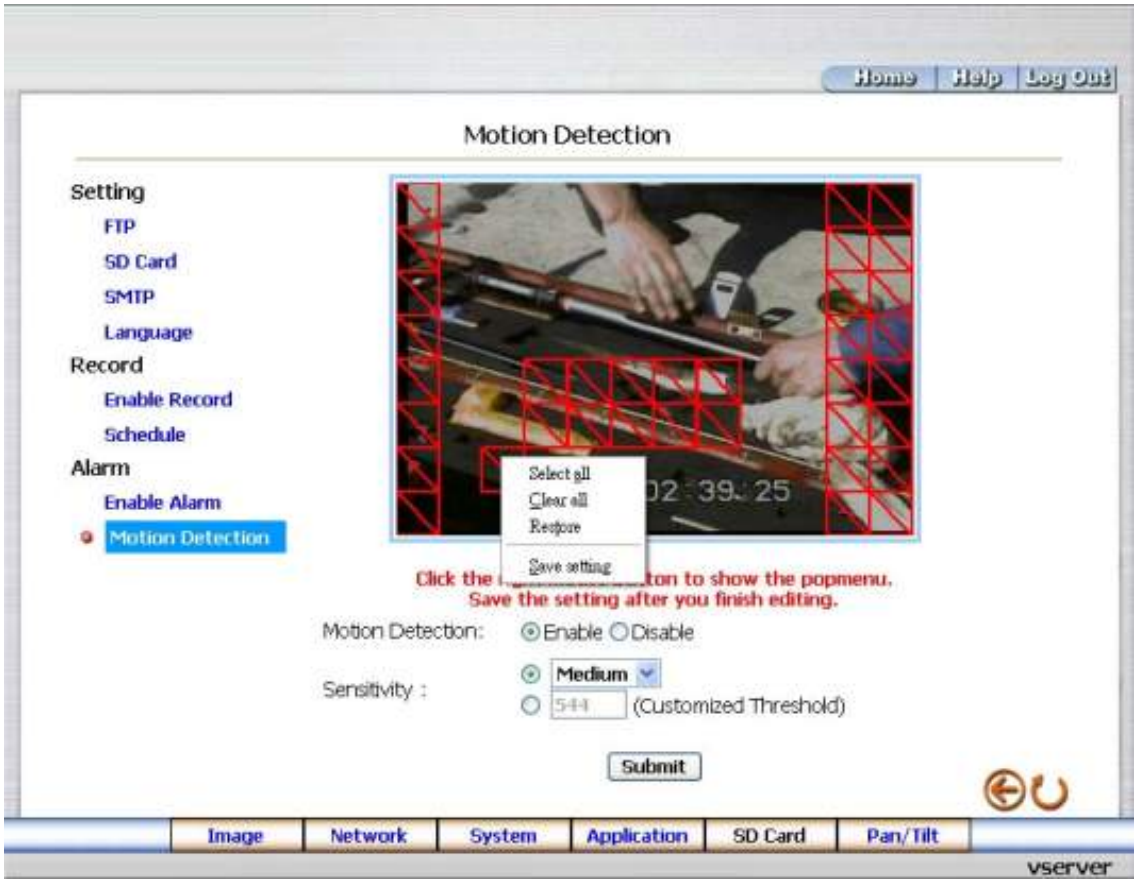
Alarm Duration (Durata allarme): Stabilisce in anticipo la durata dell'allarme. Questa impostazione si applica a tutti i quattro canali.

- *Modifica delle impostazioni delle applicazioni — Allarme - Rilevamento movimenti.*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione della funzione rilevamento movimenti tramite la rete.

Impostazioni del rilevamento movimenti:

1. Fare clic sul pulsante **Motion Detection** (Rilevamento movimenti) sul lato sinistro dell'allarme per accedere alla pagina "Motion Detection" (Rilevamento movimenti).



2. Fare clic sul pulsante sinistro del mouse e trascinare il cursore attraverso la zona desiderata per tracciare un rettangolo rosso sull'immagine (coordinate indicate sotto).

   NOTA: È possibile definire più di una zona desiderata a seconda delle proprie esigenze.

3. Fare clic col pulsante destro del mouse per aprire il menu popup. Dopo aver definito la zona desiderata, fare clic su "Save setting" (Salva impostazioni).
4. Abilitare / disabilitare la funzione rilevamento movimenti.
5. Impostare la sensibilità.
6. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni per la registrazione.
7. Fare clic sul pulsante **Home** per tornare alla pagina iniziale.

Nota: Tenere premuto il tasto "**Ctrl**" della tastiera e utilizzare il pulsante sinistro del mouse per tracciare un rettangolo blu sull'immagine per disabilitare l'area di rilevamento movimenti. La disabilitazione è possibile anche facendo clic col pulsante sinistro del mouse direttamente sul segno di spunta rosso.

Descrizione dei tasti funzione:

Zona desiderata: Fare clic col mouse e trascinare il puntatore attraverso la zona desiderata per tracciare un rettangolo rosso sull'immagine.

Detection Range (Campo di rilevamento): Coordinate del rettangolo rosso.

Save (Salva): Fare clic per salvare il campo di rilevamento dei movimenti.

Motion Detection (Rilevamento movimenti): Questa opzione consente di abilitare / disabilitare la funzione rilevamento movimenti.

Sensitivity Level (Livello di sensibilità): Selezionare una delle opzioni disponibili per impostare il livello del segnale.

Submit (Invia): Fare clic per applicare le nuove impostazioni al Server Video.

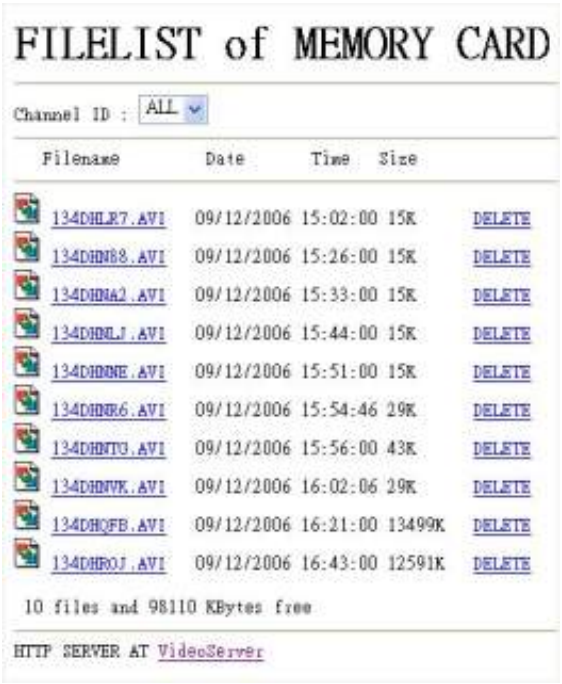
5.1.6 Visualizzazione dei file sulla scheda SD

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione della scheda SD tramite la rete.

- *Modifica delle impostazioni della scheda SD — ELENCO FILE DELLA SCHEDA DI MEMORIA.*

Seguire i passi sotto descritti per modificare, se necessario, l'impostazione tramite la rete.

1. Fare clic sul pulsante "SD card" (Scheda SD) nella parte inferiore della pagina iniziale (home page) per accedere alla pagina contenente "FILELIST of MEMORY CARD" (Elenco dei file della scheda di memoria). La pagina si apre in due modi, JPEG e AVI (vedere "SD card Application Setting Page" (pagina di impostazione dell'applicazione Scheda SD).


FILELIST of MEMORY CARD
Channel ID : ALL
Filename Date Time Size
134DHLR7.AVI 09/12/2006 15:02:00 15K DELETE
134DHN88.AVI 09/12/2006 15:26:00 15K DELETE
134DHNA2.AVI 09/12/2006 15:33:00 15K DELETE
134DHNLJ.AVI 09/12/2006 15:44:00 15K DELETE
134DHNNE.AVI 09/12/2006 15:51:00 15K DELETE
134DHNR6.AVI 09/12/2006 15:54:46 29K DELETE
134DHNTU.AVI 09/12/2006 15:56:00 43K DELETE
134DHNVK.AVI 09/12/2006 16:02:06 29K DELETE
134DHQFB.AVI 09/12/2006 16:21:00 13499K DELETE
134DHROJ.AVI 09/12/2006 16:43:00 12591K DELETE
10 files and 98110 KBytes free
HTTP SERVER AT VideoServer

FILELIST of MEMORY CARD
Channel ID : ALL
Filename Date Time Size
14E9H1AZ.TAG 09/21/2006 16:16:10 269 DELETE
14E9M8AZ.TAG 09/21/2006 17:36:10 269 DELETE
24E9IVAZ.TAG 09/21/2006 16:40:10 269 DELETE
24E9KNIZ.TAG 09/21/2006 17:10:10 269 DELETE
24E9MC2Z.TAG 09/21/2006 17:38:10 269 DELETE
34E9L2QZ.TAG 09/21/2006 17:16:10 269 DELETE
44E9LC6Z.TAG 09/21/2006 17:21:10 269 DELETE
7 files and 97392 KBytes free
HTTP SERVER AT VideoServer

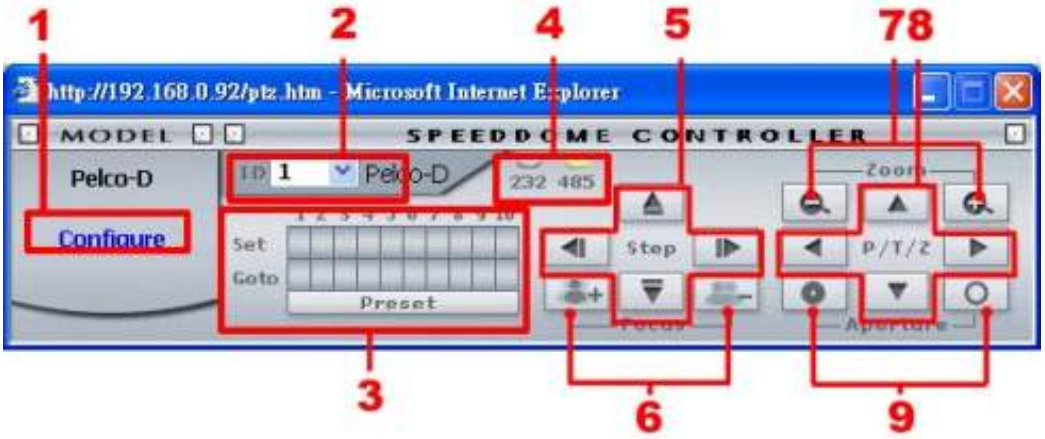
2. Selezionare il canale desiderato.
3. Fare clic sul file desiderato per visualizzare le immagini contenute.
4. Per cancellare un file fare clic sul relativo collegamento ipertestuale "DELETE" (ELIMINA).

NOTA: Non è possibile fare direttamente clic sul collegamento ipertestuale del file nella pagina "**FILELIST of MEMORY CARD**" (ELENCO FILE della SCHEDA DI MEMORIA) col pulsante destro del mouse. Fare clic su "**SAVE**" (SALVA) per salvare il file.

ATTENZIONE: Se si desidera salvare i file della SCHEDA SD di una telecamera sul vostro computer, fare clic sulla colonna JPEG della pagina "**FILELIST of MEMORY CARD**" (ELENCO FILE della SCHEDA DI MEMORIA) e selezionare i file desiderati. Facendo clic, vengono visualizzate le immagini relative. Spostare il puntatore del mouse all'interno dell'immagine e fare clic col pulsante destro. Si apre una tabella con diverse voci. Fare clic su "**Save**" (Salva) e selezionare il percorso in cui si desidera salvare i file.

5.1.7 Controllo delle Speed Dome

Fare clic sul pulsante **Pan/Tilt (Pan/Inclin.)** sulla pagina iniziale (home page) per aprire il controller Speed Dome.



1. Fare clic su "**Configure**" (Configura) per accedere alle pagine di configurazione RS485 (vedere *Modifica dei parametri del sistema — Configurazione RS485*). Selezionare l'ID del dispositivo Speed Dome dall'elenco a tendina presente sul controller Speed Dome. Il controller visualizzerà l'ID corrispondente.
2. Ciascuno dei dieci pulsanti sotto "Set" (Configura) è collegato ad una determinata posizione e angolazione della panoramica o dell'inclinazione della telecamera. Fare clic su ciascun pulsante per attivare la posizione e l'angolazione particolari corrispondenti. Premere il pulsante sotto "Preset" (Predefinito) per ruotare la telecamera nelle posizioni stabilite. Facendo clic su ciascuno dei dieci pulsanti denominati "Go to" (Vai a) è possibile visualizzare la corrispondente angolazione impostata.
3. Selezionare la porta di collegamento. Le porte di comunicazione RS-485 funzionano come connettori quando due o più unità sono collegate in serie ad un dispositivo di controllo esterno.
4. Facendo clic sui pulsanti, la telecamera si sposta di uno scatto in una delle quattro direzioni prestabilite.
5. Fare clic sui pulsanti per regolare l'impostazione della messa fuoco sul controller Speed Dome. Fare clic sul pulsante "**+**" per mettere a fuoco lontano e sul pulsante "**–**" per mettere a fuoco vicino.
6. Fare clic sui pulsanti per regolare l'impostazione dello zoom sul controller Speed Dome. Fare clic sul pulsante "**+**" per lo zoom avanti e su "**–**" per lo zoom indietro.
7. Facendo clic sui pulsanti, la telecamera si sposta, senza fermarsi, in una delle quattro direzioni prestabilite.
8. Fare clic sui pulsanti per regolare l'impostazione dell'apertura sul controller Speed Dome.

5.1.8 PPPoE e DDNS

Utilizzo di PPPoE

1. Installare sul vostro PC il software XDSL (ottenuto dal provider ISP).
2. Ricercare l'indirizzo IP del Server Video: è possibile utilizzare il programma Scan IP di Network Viewer o collegare semplicemente il Server Video e il monitor video. L'indirizzo IP sarà visualizzato sul lato destro dello schermo.
3. Installazione di un indirizzo IP sul vostro PC o notebook.

   Desktop → Spostare il puntatore del mouse su Reti nelle vicinanze e fare clic col pulsante destro del mouse → Selezionare proprietà → Selezionare il collegamento locale → Selezionare proprietà e configurazione → Selezionare il TCP / IP → Selezionare proprietà → Inserire l'indirizzo IP nel formato in quattro parti, ad es., "192. 168. 1.101" (le prime tre parti devono essere identiche ai numeri sopra, solo l'ultima può essere sostituita da un numero di vostra scelta, che non deve comunque essere superiore a 255) → Fare clic su mask e inserire i dati, "255. 255. 255. 0" (formato fisso) → Fare clic su "OK" → Fare clic su "OK".
4. Desktop → Selezionare il browser IE → Inserire l'indirizzo IP del Server Video nella URL (controllare il precedente passo n. 2) → Invio → Compaiono le immagini del Server Video.

Configurazione di PPPoE

1. Accedere alla pagina iniziale del Server Video → Selezionare la rete → Inserire "Nome utente: admin" e "password: 9999" → Fare clic su "OK".
2. Selezionare PPPoE → mod. PPPoE: Selezionare "ON" → Inserire "Account" → Inserire "Password" → Invia → Disinserire l'alimentazione.
3. Collegare il Server Video. Il provider ISP provvederà a fornire un indirizzo IP (questo indirizzo IP è dinamico --- ogni volta in cui l'apparecchio viene collegato e scollegato, verrà assegnato un nuovo indirizzo IP).

Prova: Accedere a Internet.

1. Configurare il PC per l'accesso a Internet.
2. Desktop → Browser IE → Inserire l'indirizzo IP del Server Video (lo stesso indirizzo utilizzato nella configurazione del PPPoE e nel precedente passo 3) → Vengono visualizzate le immagini del Server Video.

Configurazione DDNS

1. Verificare l'indirizzo IP del Server Video (software Scan IP o monitor) → Aprire il browser IE → Utilizzare l'indirizzo per collegarsi al Server Video o visualizzare le immagini → Selezionare la rete→ Inserire "Nome utente: admin" e "password: 9999" → Fare clic su "OK".
2. Selezionare "DDNS" → Fare clic su "Abilita DDNS" → Inserire "Nome host DDNS", ad es., "abc123. homeip.net" → Inserire "Account DDNS", ad es., "abc123" → Inserire "Password DNS ", ad es., "7777" → Invio → La configurazione è completa → Chiudere il browser IE.
3. Aprire nuovamente il browser IE → Inserire l'indirizzo del sito web richiesto come, ad es., "abc123.homeip.net" → A questo punto sarà possibile visualizzare le immagini del Server Video. La procedura è completa.

Nota: Queste impostazioni valgono solo per la configurazione del vostro IP dinamico ADSL. Se la configurazione è fissa (IP vero), non è necessario procedere con la configurazione di PPPoE e di DDNS. Il DDNS è solo per vostra comodità.

5.2 SERVER VIDEO eneo GL-Manager

Questa sezione contiene le istruzioni per l'installazione e l'uso di eneo GL-Manager e di Image Viewer, inclusi con il SERVER VIDEO. I programmi possono essere eseguiti per mezzo di un PC avente i seguenti requisiti.

Requisiti di sistema

- Processore Intel Pentium 1,5 GHz o superiore (2,8 GHz o superiore consigliato).
- 128-MB RAM minimo (256-MB o superiore consigliato).
- Windows 2000, XP o superiore.
- Scheda VGA 4 MB in grado di funzionare a 24-bit true colour.
- Hard disk con almeno 100 MB di spazio libero per l'installazione del software.
- Rete 10/100 Base-TX per il funzionamento LAN.
- Microsoft Internet Explorer 6 o superiore.

In modalità di registrazione multi-canale, la velocità di trasferimento dei dati dell'HD deve essere di minimo 66MB (100MB o superiore consigliata).

5.2.1 Introduzione a eneo GL-Manager

eneo GL-Manager consente l'accesso ai diversi dispositivi del Server Video da un desktop o laptop remoto in ambiente di rete TCP/IP. Il software è in grado di svolgere le seguenti funzioni:

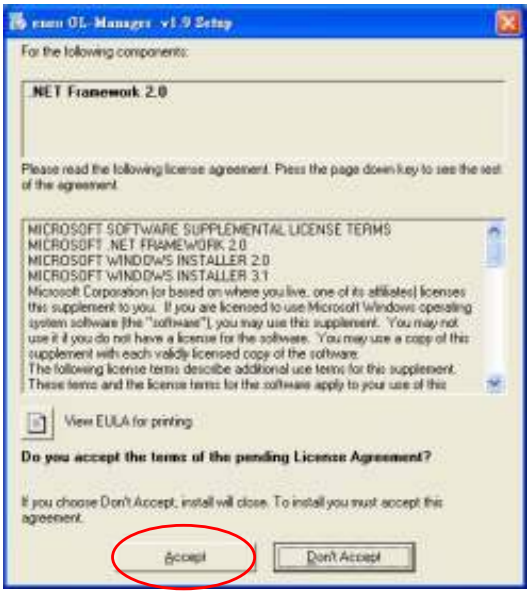
- Visualizzazione in tempo reale delle immagini del Server Video.
- Registrazione, ricerca e riproduzione di video registrati da un server FTP, da un PC o da una scheda SD.
- Modifica di una registrazione normale, della registrazione di un evento e delle caratteristiche del temporizzatore.

Prima di poter visualizzare le immagini da un desktop, è necessario che il Server Video sia collegato in rete utilizzando un cavo per trasmissione dati 10/100 base-TX Ethernet (Standard RJ-45) per il collegamento del Server Video alla rete LAN/WAN. A questo punto, entrare nel menu principale per impostare l'indirizzo IP.

5.2.2 Installazione di eneo GL-Manager sul PC

Installazione di eneo GL-Manager da CD-R.

1. Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul PC.
2. Inserire il CD nell'unità CD-ROM. Il programma eseguirà l'installazione automaticamente. Seguire le istruzioni relative alla procedura di installazione al loro apparire sullo schermo.
   NOTA: Il programma aggiornerà automaticamente .NET Framework alla versione 2.0. Fare clic su "Accept" (Accetto) per continuare.


For the following components:
.NET Framework 2.0
Please read the following license agreement. Press the page down key to see the rest of the agreement.
MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS
MICROSOFT .NET FRAMEWORK 2.0
MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 2.0
MICROSOFT WINDOWS INSTALLER 3.1
View EULA for printing
Do you accept the terms of the pending License Agreement?
If you choose Don't Accept, install will close. To install you must accept this agreement.
Accept
Don't Accept

3. Al termine dell'installazione, aprire il menu **START (AVVIO)** del computer e selezionare **Programs / eneo GL-Manager / eneo GL-Manager (Programmi / eneo GL-Manager / eneo GL-Manager)** per accedere alla pagina di selezione dei programmi come sotto illustrato. Fare clic sulla scheda **eneo GL-Manager** per avviare il programma **eneo GL-Manager**.

Installazione di eneo GL-Manager dal file ZIP.

1. Salvare il file ZIP sul PC ed estrarre il file nella cartella desiderata.
2. Aprire la cartella estratta. La cartella contiene 1 file.
3. Fare clic sull'icona

per eseguire l'installazione e seguire quindi le istruzioni sullo schermo per concludere la procedura.
4. Al termine dell'installazione, fare clic sul menu **START (AVVIO)** del computer e selezionare **Programs / eneo GL-Manager (Programmi / eneo GL-Manager)** per avviare il programma **eneo GL-Manager**.

NOTA: Verificare che sul computer sia stato installato e correttamente configurato il software di comunicazione TCP/IP. Per controllare la configurazione TCP/IP, vedere la sezione 4.5 (Parametri di configurazione di TCP/IP).

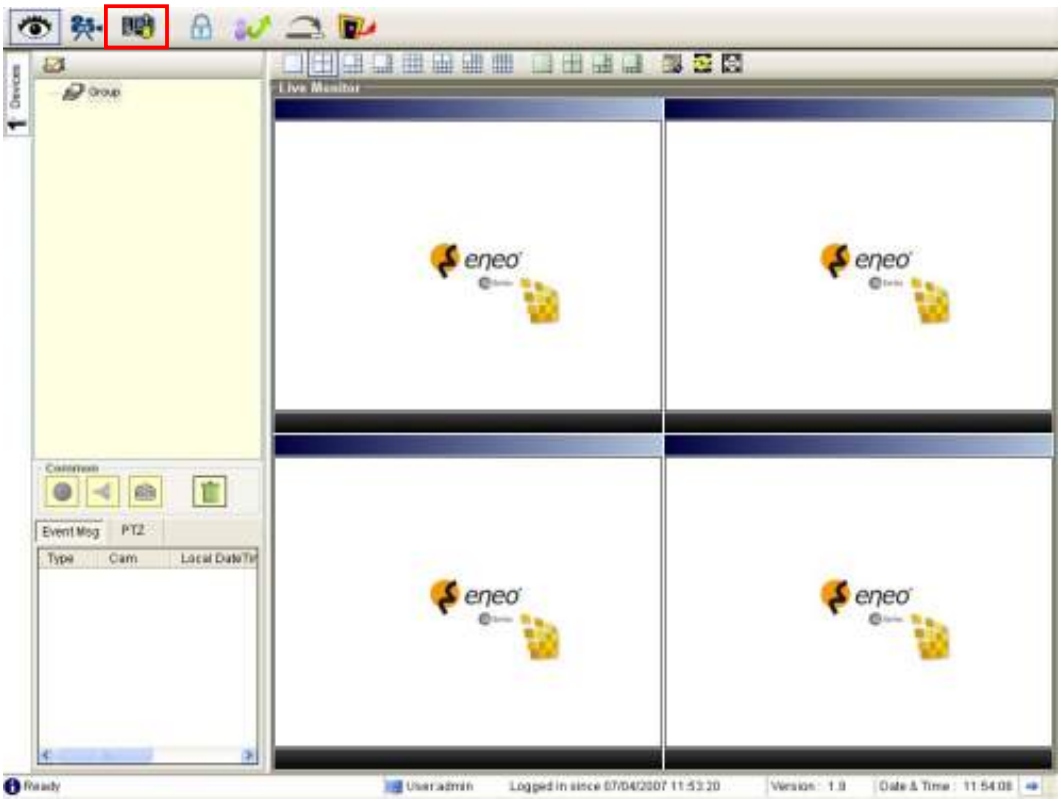
5.2.3 Software SERVER VIDEO

Collegamento al software SERVER VIDEO

Quando eneo GL-Manager viene eseguito, viene visualizzata la finestra di accesso. Inserire il nome utente predefinito: **admin**, e la password: **9999** nei campi corrispondenti. Fare clic sul pulsante "**OK**" ed entrare nella pagina consolle di eneo GL-Manager. Sia il nome utente che la password devono essere inseriti in modo corretto. Fare clic sul pulsante "**Cancel (Annulla)**" e uscire dalla pagina di accesso al Network Viewer.

Visualizzazione di un video del SERVER VIDEO da un PC remoto

Attenersi alle istruzioni che seguono per esaminare da una postazione remota il video di un SERVER VIDEO utilizzando eneo GL-Manager. All'avvio di eneo GL-Manager, si apre la seguente finestra di collegamento.



1. Premere il pulsante per accedere alla pagina **Settings (Impostazioni)**.

2. Premere il pulsante per aggiungere un nuovo gruppo di dispositivi. Dopo aver inserito il Nome del gruppo (Group Name), premere **OK**.

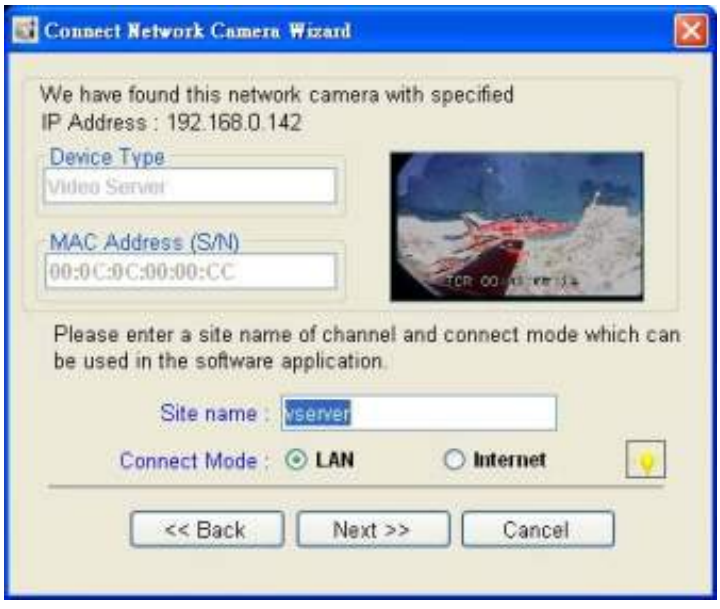
3. Per aggiungere un canale, premere il pulsante .

4. **(1)** Fare clic sul pulsante **Auto Search** (Ricerca automatica) nella parte inferiore della pagina "Connect Video Server Wizard" (Procedura guidata per il collegamento di Server Video) per visualizzare il collegamento del dispositivo tipo Server Video sulla LAN. Istantaneamente, si apre la pagina "Search Video Server" (Ricerca Server Video). Fare clic sul dispositivo desiderato e sul pulsante "**Select**" (Seleziona) al fondo della pagina per accedere nuovamente alla pagina "Connect Video Server Wizard" (Procedura guidata per il collegamento di Server Video).

   (2) Inserire l'indirizzo IP o il nome del dominio e la porta HTTP del dispositivo e aggiungere il dispositivo a Device List (Elenco dispositivi).

5. Inserire la **Password** nella pagina " Connect Video Sever Wizard " (Procedura guidata per il collegamento di Server Video). Fare clic sul pulsante "Next" (Avanti) per aprire un'altra pagina "Add Device Wizard" (Procedura guida per l'aggiunta di un dispositivo).

6. Questa pagina fornisce l'indirizzo IP, il tipo di dispositivo e l'indirizzo MAC. Dopo aver inserito il Site name (nome del sito) e selezionato il Connect Mode (Modalità di connessione), fare clic sul pulsante "Next" (Avanti) per accedere alla pagina "Connect Video Sever Wizard" (Procedura guidata per il collegamento di Server Video) successiva.


Connect Network Camera Wizard
We have found this network camera with specified
IP Address : 192.168.0.142
Device Type
Video Server
MAC Address (S/N)
00:0C:0C:00:00:CC
Please enter a site name of channel and connect mode which can be used in the software application.
Site name : vserver
Connect Mode : LAN Internet
<< Back
Next >>
Cancel

NOTA: Fare clic sull'icona per vedere i dettagli di Connect Mode (Modalità di connessione).

7. Al termine della configurazione di Device Recording (Dispositivo di registrazione), fare clic sul pulsante "**Finish**" (Fine) per stabilire il collegamento tra il dispositivo e il computer.

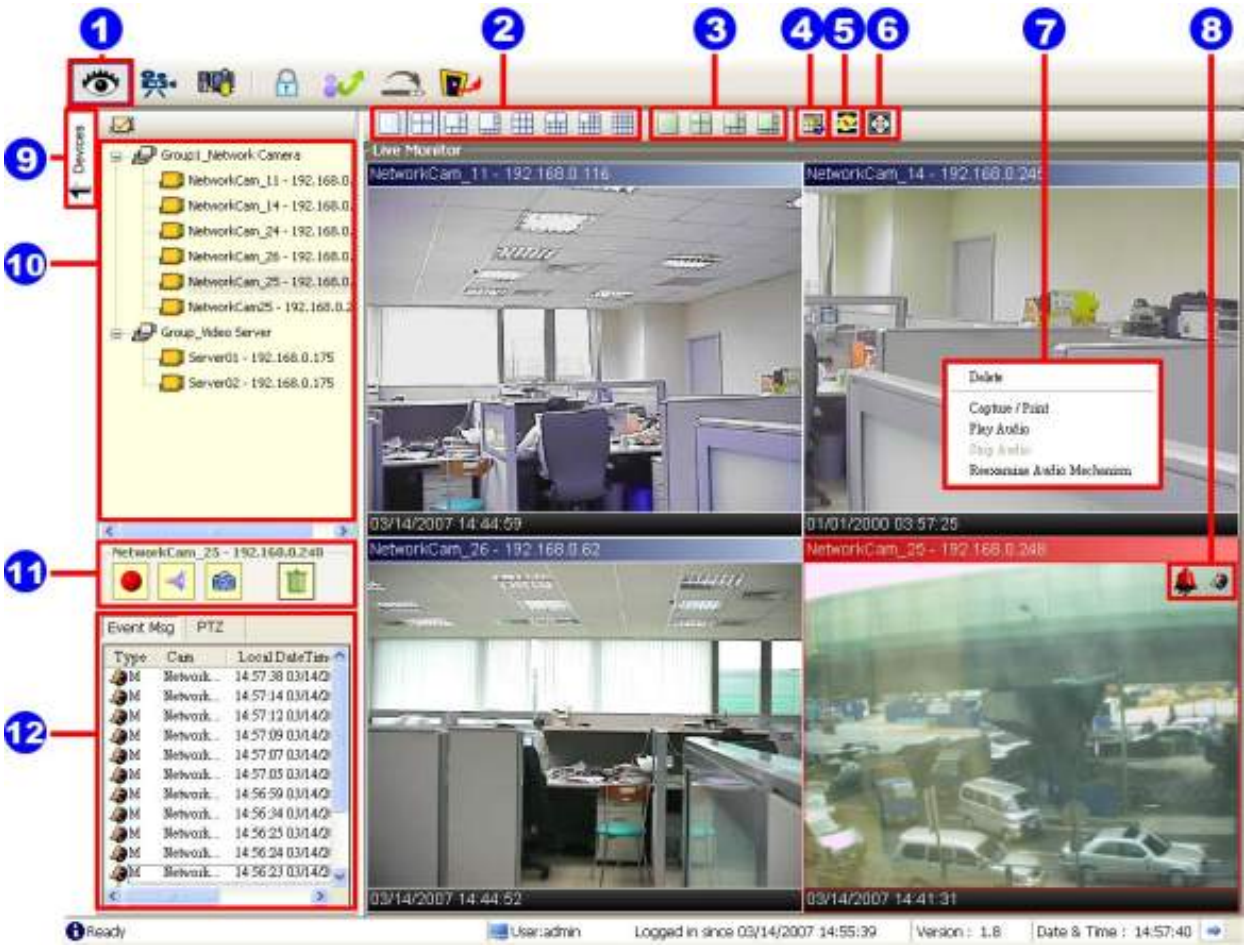
8. Fare clic sul titolo del dispositivo per iniziare a visualizzare le immagini provenienti da questa telecamera nell'elenco dei dispositivi.

NOTA: eneo GL-Manager consente l'utilizzo di un solo canale per ciascuna configurazione di collegamento. Per aggiungere ulteriori connessioni al Server Video, ripetere la procedura descritta.

5.2.4 Funzionamento

5.2.4.1 Monitor in tempo reale

Dopo aver stabilito il collegamento, fare clic sul pulsante per aprire la finestra Live Monitor (Monitor in tempo reale). (Vedere la schermata di esempio sotto.) Sulla sinistra della finestra è indicato il dispositivo collegato, configurato quando è stato stabilito il collegamento.



1. Icona Live Monitor.

   → Aggiungere una telecamera video nell'area Live Monitor:

   (1) Fare clic sul titolo della telecamera collegata.

   (2) Tenere premuto il pulsante destro del mouse e trascinare il puntatore nell'area Live Monitor attiva. Verrà visualizzato il video della nuova telecamera.

   (3) Nell'area Live Monitor, se si desidera scambiare i video di telecamere differenti, trascinare e rilasciare il video nella posizione desiderata.

2. Barra della funzione di visualizzazione a schermo multiplo (Split-Screen): questa barra consente di visualizzare il dispositivo collegato su schermi multi-formato e a canale singolo.

3. Pulsante di configurazione della sequenza. premere il pulsante per accedere al modo salto sequenziale, ogni multi-schermo e una sequenza; l'immagine commuterà in sequenza sui diversi canali in funzione delle impostazioni di Sequence Views (Visualizzazione in sequenza) (vedere 5.2.4.3).

Nota: In modalità Visualizzazione in sequenza non è possibile utilizzare l'icona comune (n. 11) o trascinare e rilasciare il video nella posizione desiderata. Per le ulteriori impostazioni di ciascun canale, selezionare il titolo del dispositivo sul lato sinistro e fare clic col pulsante destro del mouse per procedere.

4. Pulsante di configurazione Circolo: fare clic su questo pulsante per vedere i canali seguenti.
5. Pulsante Circolo gruppi: fare clic su questo pulsante per passare ad un gruppo differente.
6. Pulsante Schermo intero: fare clic su questo pulsante per visualizzare il video di sorveglianza a schermo intero. Se si desidera tornare al modo precedente, fare clic sul pulsante Schermo normale.
7. Movimenti ON/ Allarme ON: icone di avvertimento.

   Icona Movimenti ON: quando viene rilevato un movimento su un qualsiasi canale, nell'angolo superiore destro del canale in questione compare questa icona per avvertire l'utente.

   Icona Allarme ON: quando viene rilevato un dispositivo esterno come un sensore, nell'angolo superiore destro del canale in questione compare questa icona per avvertire l'utente.
8. Menu popup: utilizzare il mouse per spostarsi tra i canali. Fare clic col pulsante destro del mouse per aprire una finestra di dialogo. È possibile selezionare "Delete" (Elimina), "Capture / Print" (Cattura / Stampa), "Play/Stop Audio" (Riproduci/Arresta audio) e "Reexamine Audio Mechanism" (Riesamina meccanismo audio).
9. Fare clic su questo pulsante per nascondere "devices list" (elenco dispositivi), "common" (comune) e "alarm message list" (elenco messaggi di allarme) dietro lo schermo di visualizzazione del video.

10. La sezione del margine superiore sinistro mostra le informazioni di tutti i dispositivi e i relativi nomi dei gruppi.

    Gli utenti possono fare clic sul titolo del dispositivo e trascinarlo nell'area Live monitor per visualizzare le immagini in tempo reale della telecamera.

11. Icone comuni:

    Riproduci audio: fare clic sul pulsante per riprodurre l'audio dal vivo. Fare clic ancora una volta per disattivarlo.

    Record (Registra): fare clic sul pulsante per archiviare i video AVI sul vostro PC. Fare clic ancora una volta per disattivarlo. In modalità registrazione, nell'angolo superiore destro dell'immagine viene visualizzata un'icona rossa scintillante.

    Capture / Print (Cattura / Stampa): consente le funzioni di cattura immagine e di stampa.

    Delete (Elimina): trascinare l'immagine qui per cancellarla.

    → Eliminazione di una telecamera video dall'area Live Monitor:

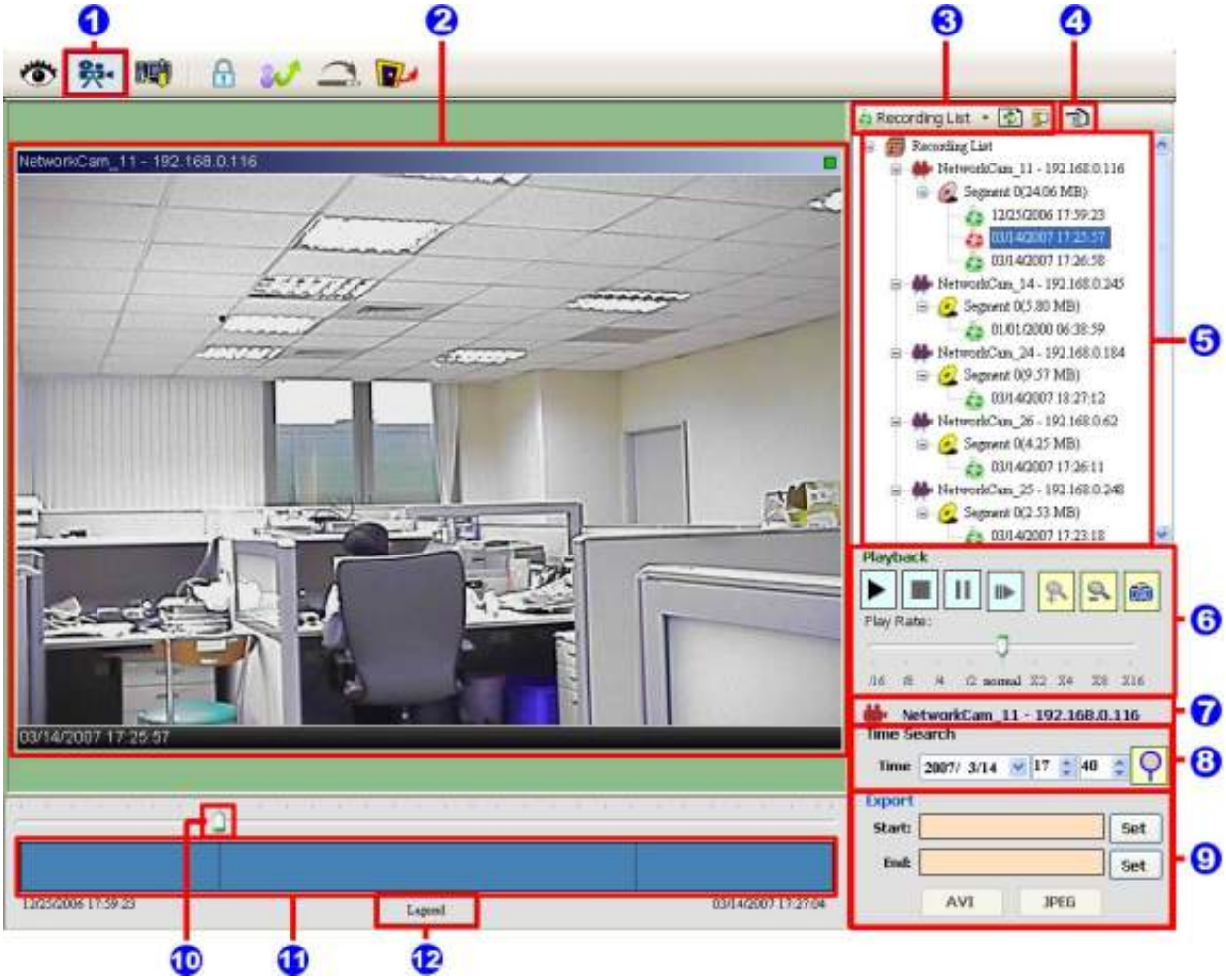
    (1) Selezionare il video della telecamera che si desidera eliminare.

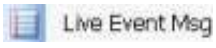
    (2) Premere e mantenere premuto il pulsante sinistro del mouse. Quindi trascinare il puntatore nel cestino e rilasciare il pulsante del mouse.

12. Alarm list / PTZ Control (Elenco allarmi / Controllo PTZ): mostra i tipi di allarmi, i nomi dei dispositivi e l'ora dell'evento. Premere il pulsante **PTZ** per passare alla modalità di Controllo PTZ.

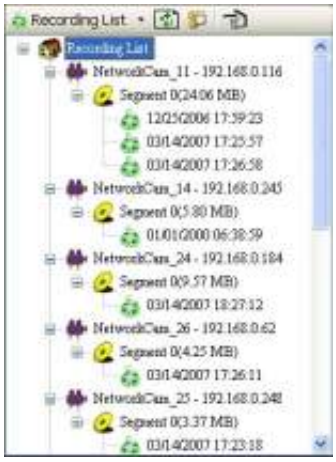
5.2.4.2 Playback Viewer

Premere il pulsante per accedere alla pagina di impostazione del Playback Viewer.

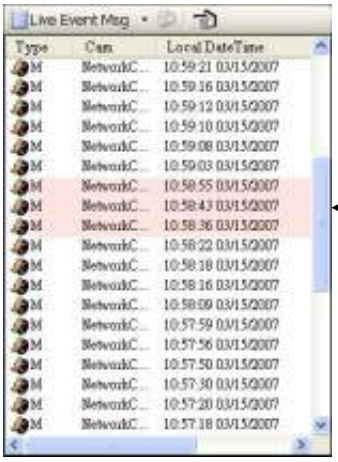


1. Icona Playback Viewer.
2. Schermo.
3. Fare clic per selezionare /  .

Recording List (Elenco delle registrazioni)



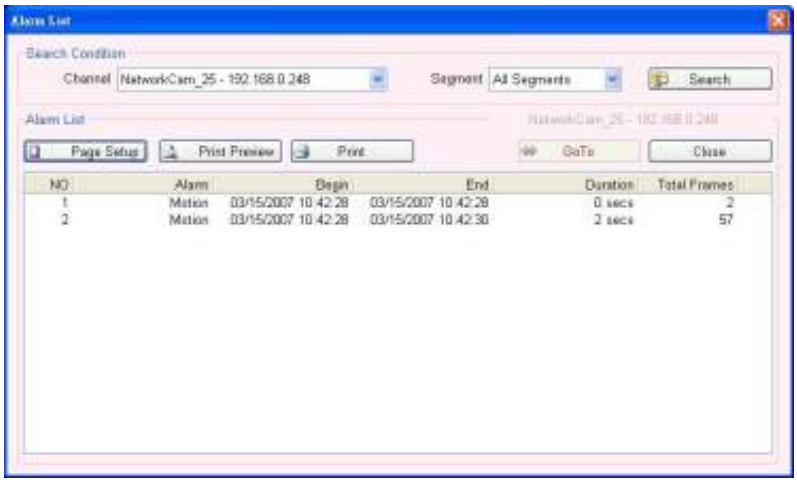
Live Event Message (Messaggi evento in tempo reale)



Gli eventi allarme registrati sono visualizzati in colore rosa.

Fare clic su per aggiornare l'elenco delle registrazioni.

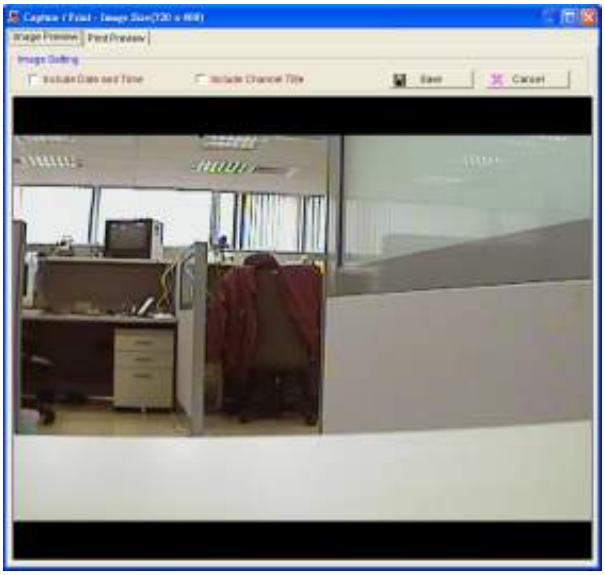
NOTA: Per visualizzare gli elenchi degli allarmi di una telecamera registrata, (1) fare clic sull'icona (2) si apre la finestra Alarm List (Elenco allarmi) come mostrato sotto, (3) selezionare una telecamera dall'elenco a tendina, quindi (4) fare clic sul pulsante "Search" (Ricerca).

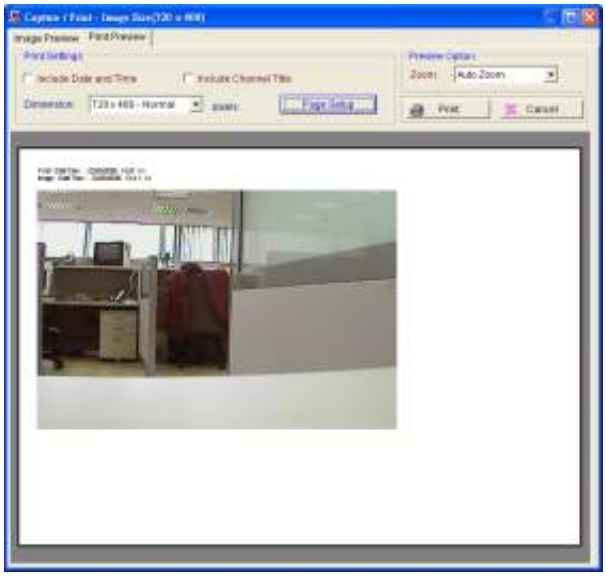


4. Spostarsi nell'area sinistra/destra.
5. Casella elenco video registrati. Questa casella consente di accedere a tutti i video registrati, memorizzati sull'HDD dei dispositivi collegati.

6. Barra funzione Riproduzione.

- Riproduzione - Fare clic su un video registrato dell'ELENCO RIPRODUZIONE (PLAY LIST).
- Stop - Fare clic per interrompere la riproduzione di un video registrato o per cessare la registrazione.
- Pausa - Fare clic per bloccare l'immagine.
- Passo - Fare clic per visualizzare le immagini fotogramma per fotogramma.
- Zoom in – Ingrandisce l'immagine visualizzata.
- Zoom out - Rimpicciolisce l'immagine visualizzata.
- Cattura / Stampa: Consente le funzioni di cattura e di stampa delle immagini.





- Velocità di riproduzione: in modalità riproduzione, utilizzare la barra scorrevole per regolare la velocità di riproduzione.

7. Mostra il titolo del dispositivo.

8. Consente di ricercare un video registrato memorizzato nell'HDD del dispositivo. Inserire MESE/GIORNO/ANNO/ORA/MINUTO desiderati e fare clic sul pulsante per procedere.

9. Funzioni che consentono di impostare i punti di inizio e fine di una registrazione quando l'utente desidera trasferire un file.

   JPEG: archivia immagini in formato JPEG salvando una singola immagine in ogni file.

   AVI: archivia le immagini in formato AVI salvando una sequenza di immagini in un file.

   Avvertenza: I segnali audio e video potrebbero non essere riproducibili contemporaneamente a causa di file incompleti dovuti a instabilità nella trasmissione in rete o a modifica della configurazione durante il backup AVI con la funzione "Include Audio" (Includi audio).

10. Barra di scorrimento per la ricerca video: trascinare il cursore sulla barra per ricercare nel video. Fare clic o portare l'indicatore sulla barra di scorrimento nel punto che si desidera vedere.

11. Visualizza la modalità di registrazione del video sull'istogramma.

12. Premere il pulsante

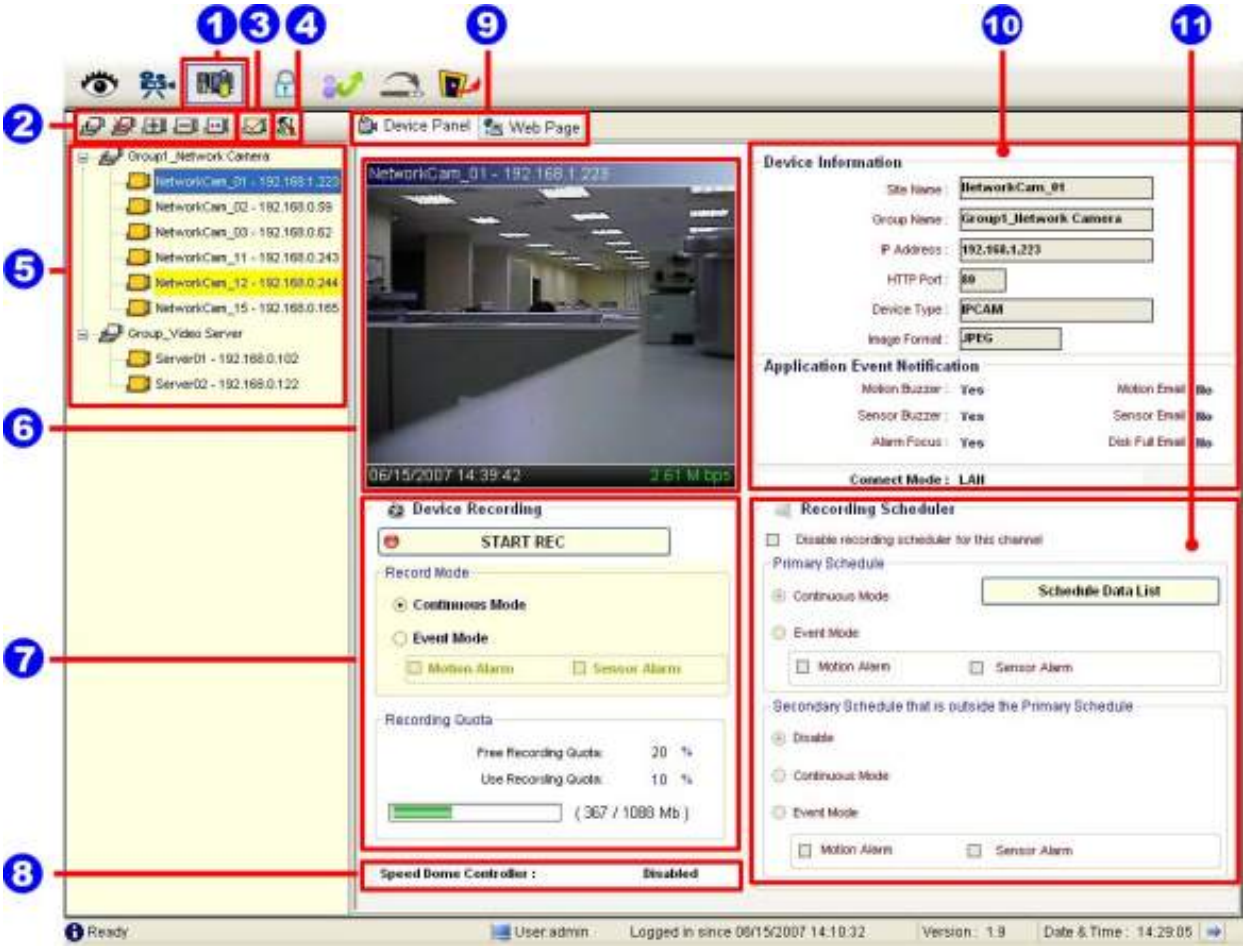
per impostare la Histogram Legend (Legenda istogramma).

    È possibile determinare la posizione dell'evento in termini di tempo e selezionare un gruppo di eventi o periodo dall'area istogramma degli eventi e visualizzarli sullo schermo.

Histogram Legend
- interval with video only
- interval with both audio and video
- Events for motion alarm
- Events for sensor alarm
- session partition (time partition)
Close

5.2.4.3 Impostazione

Premere il pulsante per accedere alla pagina di Setting (Impostazione).



1. Pagina Setting (Impostazione).
2. Pulsanti funzione:
   - **Aggiungere un nuovo gruppo di dispositivi:** fare clic su questo pulsante e inserire il nuovo gruppo, quindi premere "OK" per salvarlo.
   - **Rimuovi un gruppo di dispositivi:** fare clic su questo pulsante e selezionare il nome del gruppo, quindi premere "OK" per eliminare il gruppo.
   - **Aggiungi una nuova telecamera:** per maggiori informazioni, vedere la sezione 5.2.3.
   - **Rimuovi una telecamera:** fare clic su questo pulsante e selezionare il nome del gruppo e il Server Video, quindi premere "OK" per eliminare il dispositivo.
   - **Modifica una telecamera:** Selezionare un dispositivo e fare clic sul pulsante per modificare il dispositivo.

3. **Impostazione del dispositivo:** consente l'apertura di quattro pagine di impostazioni.

(1) Pagina di impostazione del dispositivo

(2) Pagina di impostazione dell'immagine

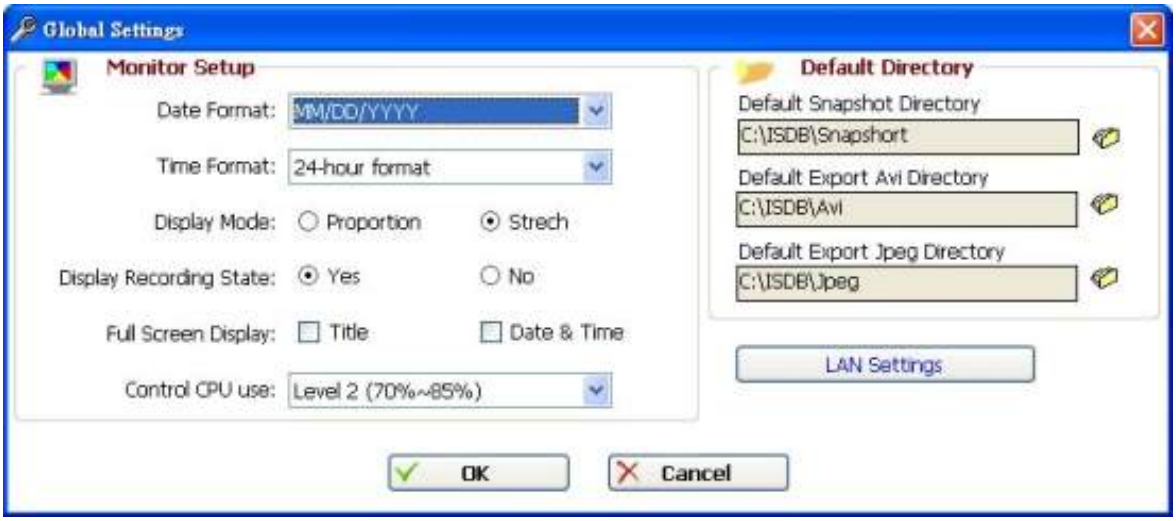
(3) Pagina di impostazione degli allarmi

(4) Pagina di impostazione della scheda SD

NOTA: Ricordarsi di fare clic sul pulsante "Apply" (Applica) per salvare le impostazioni.

4. **Impostazione del sistema:** consente l'apertura di sei pagine di impostazioni: Global Settings (Impostazioni generali), Event Notification (Notifica eventi), Recording Settings (Impostazioni registrazione), Scheduler (Programmazione), Sequence Views (Visualizzazione sequenza), Speed Dome e Authority Setup (Configurazione autorizzazioni).

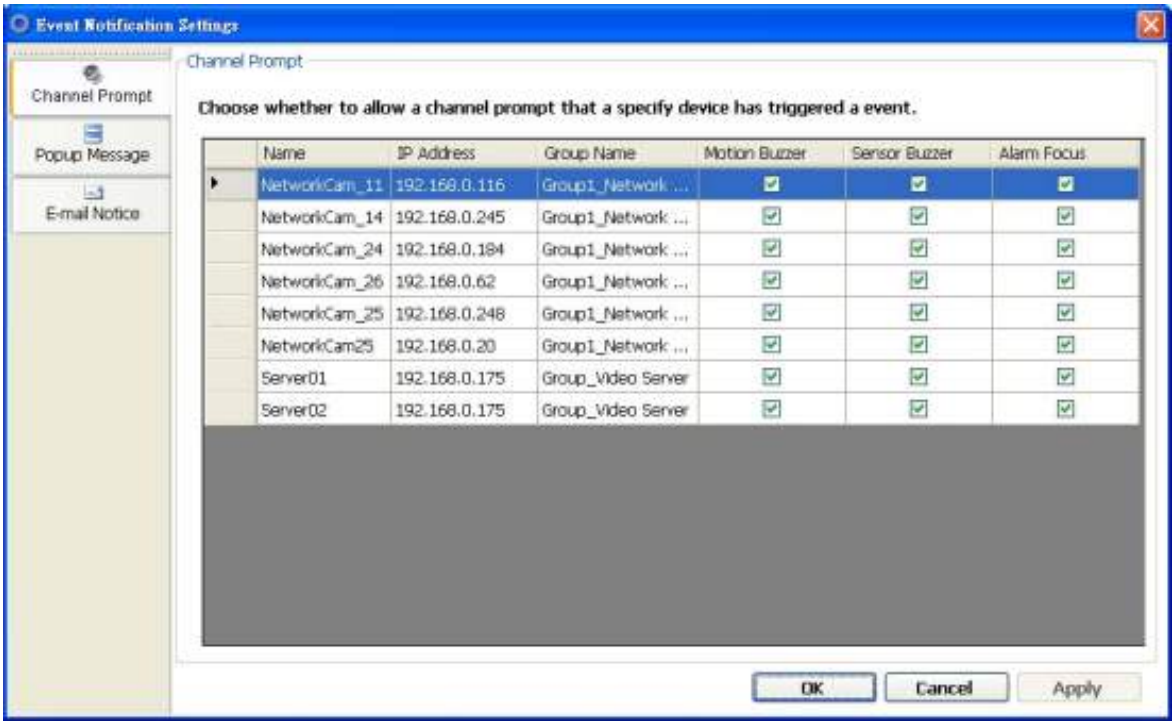
(1) Global Settings (Impostazioni generali)



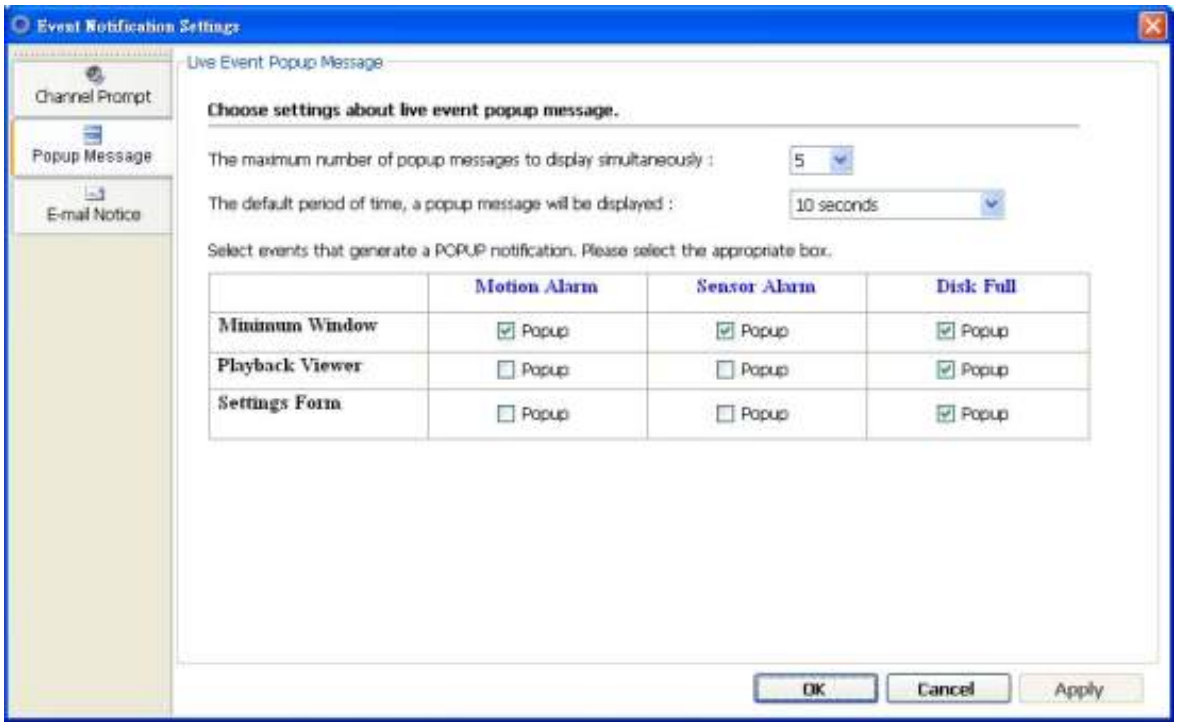
- Monitor setup (Configurazione del monitor): configurare la modalità data/ora e la modalità di visualizzazione e regolare la percentuale di utilizzo della CPU su cinque livelli.
- Default Directory (Cartella predefinito): consente di definire il percorso predefinito per il salvataggio dei file. Fare clic su per selezionare la cartella.

(2) Event Notification Settings (Impostazioni notifica degli eventi)

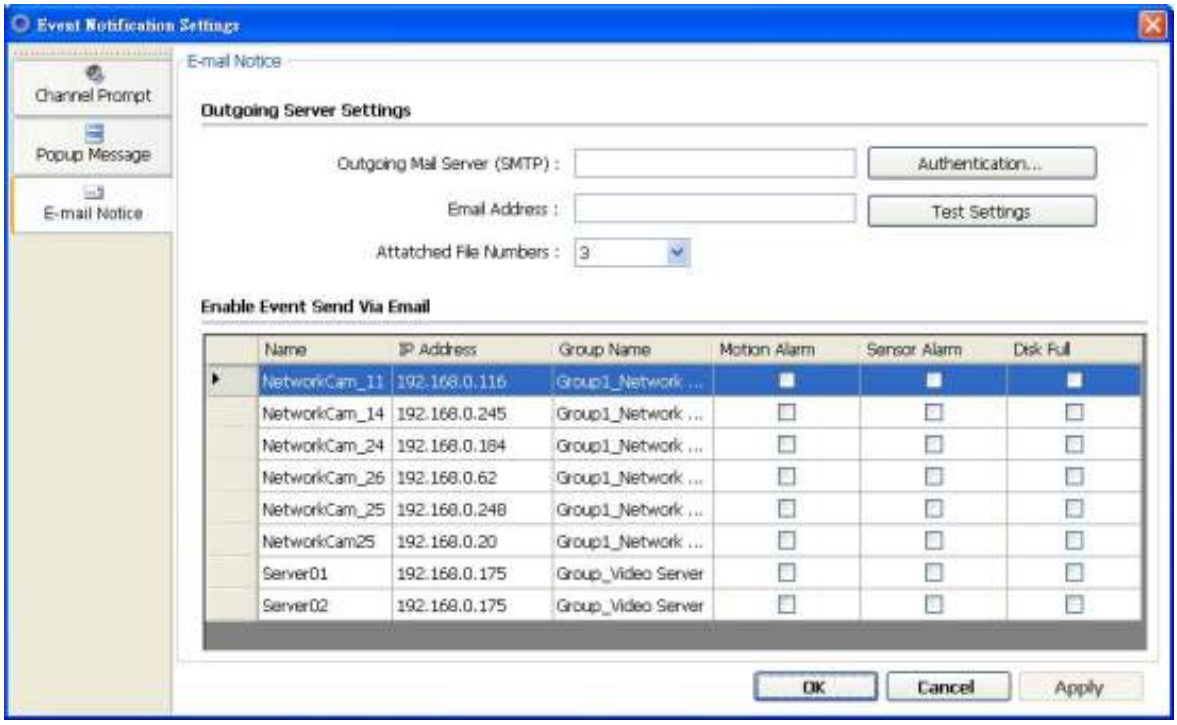
- **Channel Prompt (Prompt del canale):** configura ogni telecamera per attivare o disattivare i tre modi di "**Motion Buzzer (Segnalazione acustica movimenti)**", "**Sensor Buzzer (Segnalazione acustica sensore)**" e "**Alarm Focus (Allarme)**". Inserire il segno di spunta per ogni dispositivo per attivarlo.



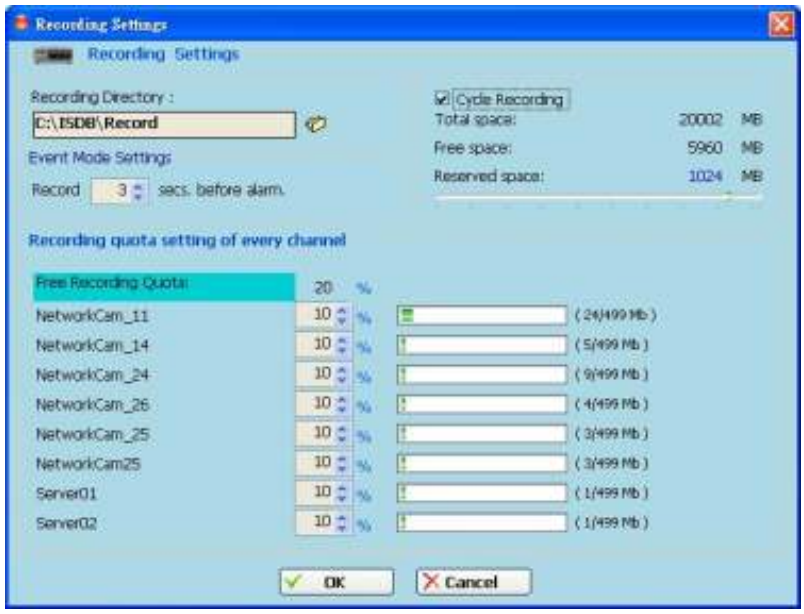
- **Popup Message (Messaggi pop-up):** consente di impostare il numero massimo dei messaggi pop-up, il tempo di visualizzazione e il formato dei pop-up. Inserire il segno di spunta per ogni dispositivo per attivarlo.



- **E-mail Notice (Notifica e-mail):** consente di configurare ciascuna telecamera per attivare la funzione di notifica e-mail in tre casi: "**Motion Alarm (Allarme movimenti)**", "**Sensor Alarm (Allarme sensore)**" e "**DISK Full (Disco pieno)**". Impostare l'SMTP, l'indirizzo e-mail e il numero di file allegati per inviare una e-mail all'utente in caso di allarme. Inserire il segno di spunta per ogni dispositivo per attivarlo.

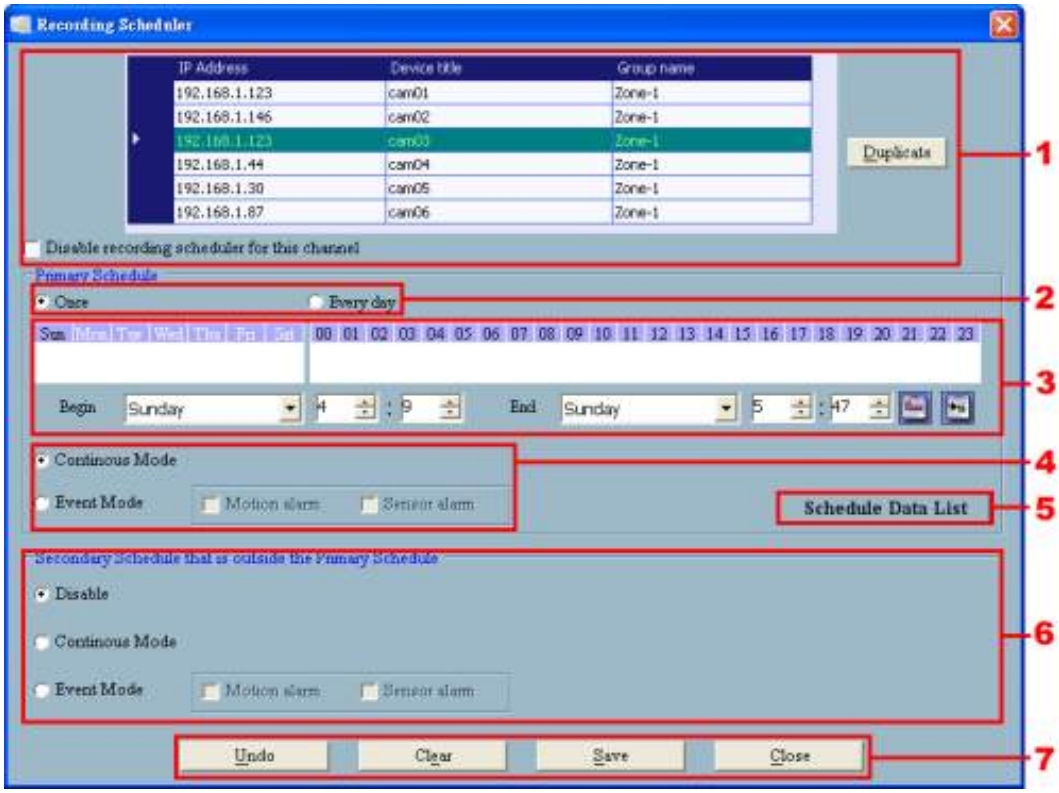


(3) Recording Settings (Impostazioni registrazione)



- **Recording Settings (Impostazioni di registrazione):** con la barra di scorrimento è possibile controllare lo spazio riservato sull'HDD.
- **Recording quota setting (Impostazione quota di registrazione):** consente di impostare la quota massima di registrazione per ciascun canale.

(4) Scheduler (Programmazione)



(1) Selezionare uno dei dispositivi per configurare la programmazione della registrazione.

(2) Selezionare il periodo: fare clic per impostare una registrazione unica oppure per ripeterla ogni giorno.

(3) Selezionare il tempo di registrazione: impostare la durata della registrazione.

Selezionare l'ora di inizio e l'ora di fine della registrazione - gli indicatori temporali saranno visualizzati in alto. Utilizzare le frecce su (aumenta) e giù (diminuisci) per regolare l'impostazione.

Aggiungere la programmazione per il periodo selezionato. È anche possibile tenere premuto il pulsante sinistro del mouse per trascinare il periodo.

Cancellare la programmazione selezionata. È anche possibile utilizzare il pulsante destro del mouse per annullare la durata di registrazione.

(4) Selezionare la modalità di registrazione.

(5) Premere per visualizzare l'elenco delle registrazioni programmate.

(6) Impostare la programmazione secondaria: attivare o disattivare le altre modalità di registrazione oltre alla programmazione principale.

(7) Pulsanti opzione:

Undo (Annulla): annulla le ultime modifiche apportate.

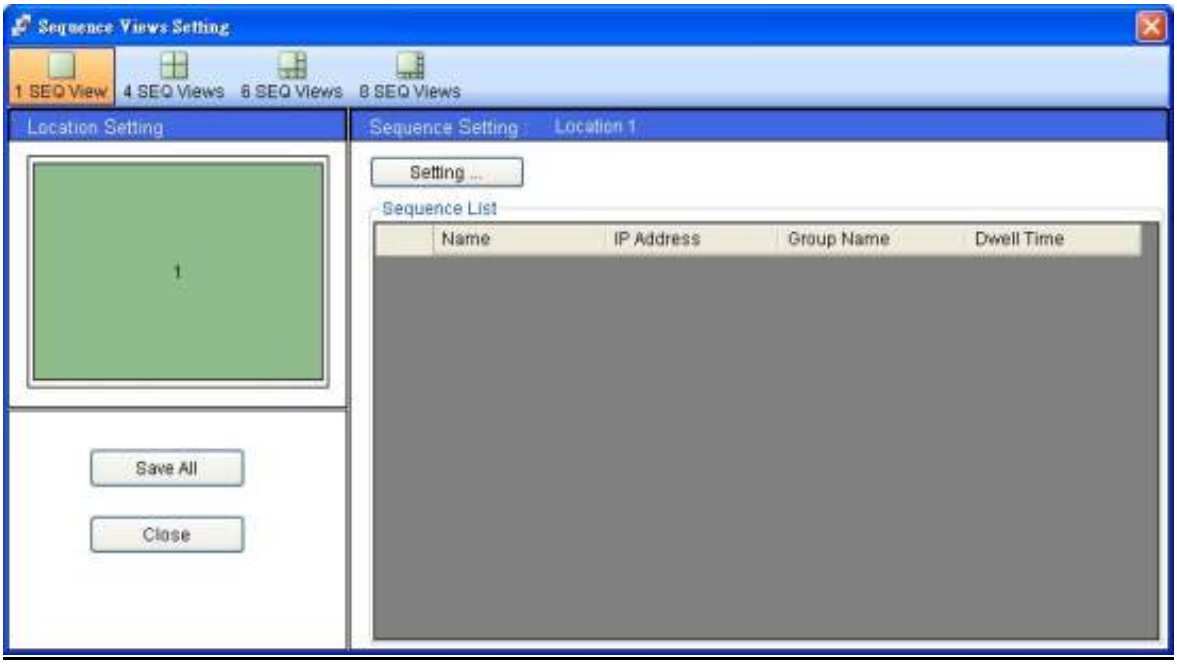
Clear (Cancella): cancella tutti i contrassegni di programmazione presenti nell'area di lavoro corrente.

Save (Salva): applica le modifiche.

Close (Chiudi): chiude la finestra.

(5) Sequence Views (Visualizzazione sequenza)

Questa funzione abilita l'uso di quattro modi per configurare la sequenza di visualizzazione desiderata per **Sequence Mode (Modalità sequenza)** di **Live Monitor**.



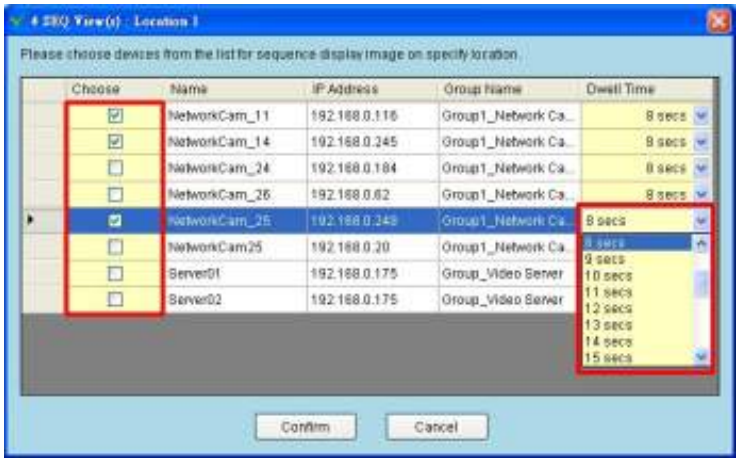
L'utente deve modificare la "Sequence Views Setting" (Impostazione visualizzazione sequenza) per consentirne il funzionamento. Ad esempio, se si desidera vedere la **4-window sequence (Sequenza a 4 finestre)**, attenersi ai passi sotto descritti:

Passo 1: Fare clic sul pulsante Sequence Views (Visualizzazione sequenza) per accedere alla pagina di configurazione Visualizzazione sequenza.

Passo 2: Selezionare **“4 SEQ views”** e le 4 finestre verranno visualizzate nell'area di configurazione della posizione.

Passo 3: Selezionare uno dei quattro canali (Posizione 1-4), quindi fare clic sul pulsante **"Setting" (Impostazione)**.

Passo 4: Viene visualizzata la pagina 4 SEQ View(s). Selezionare il dispositivo o i dispositivi e impostare la durata (3-30 secondi) dal menu a tendina, quindi premere il pulsante **"Confirm"** (Conferma).

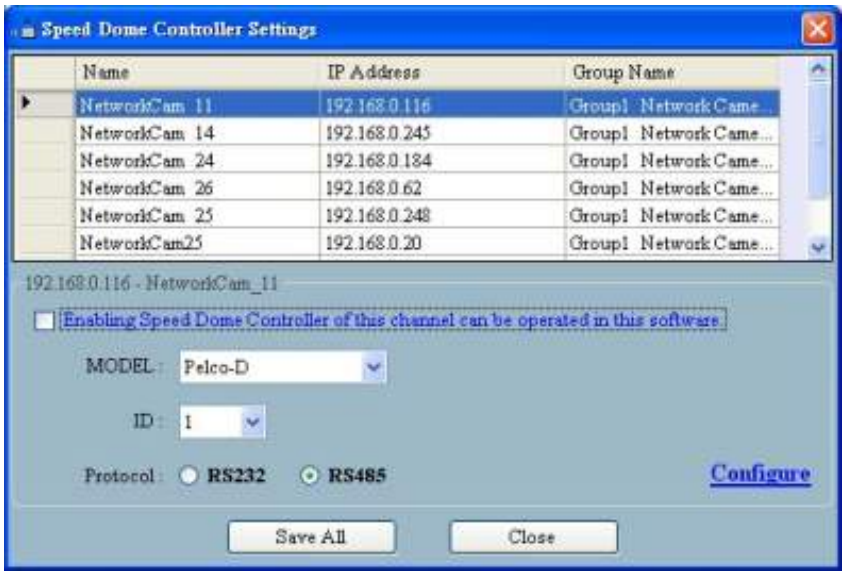


Passo 5: Impostare gli altri canali come ai passi 3 e 4.

Passo 6: Fare clic sul pulsante **"Save all"** (Salva tutto), quindi premere il pulsante **"Close"** (Chiudi) per uscire dalla pagina di impostazione.

Passo 7: Aprire la pagina Live Monitor, quindi fare clic sul pulsante (4 SEQ views) per visualizzare la sequenza a 4 finestre.

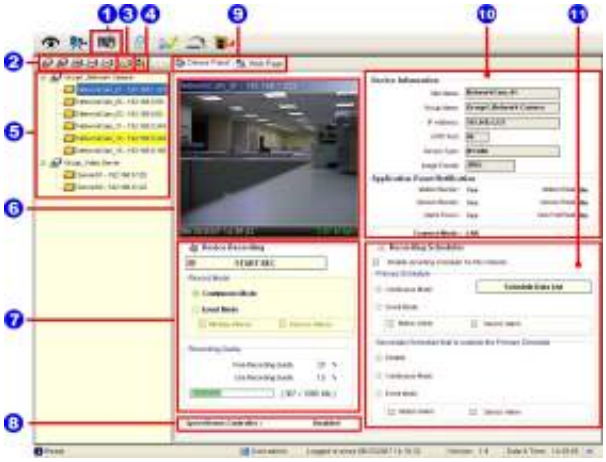
(6) Speed Dome



- Inserire il segno di spunta per attivare la funzione controller Speed Dome L'utente può impostare il modello, l'ID e il protocollo.
- Fare clic su **"Configure"** (Configura) per accedere alla pagina di impostazione RS485.

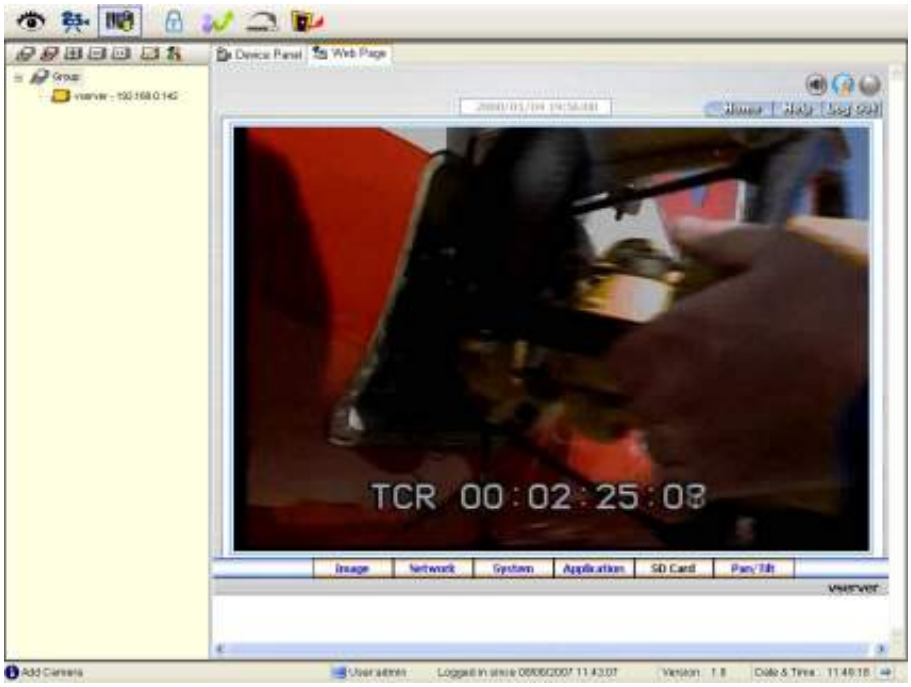
(7) Authority Setup (Configurazione autorizzazioni)

Authority setup (Configurazione autorizzazioni): modificare o aggiungere l'autorizzazione dell'utente. I livelli di autorizzazione sono tre: Admin (Amministratore), Operator (Operatore) e Viewer (Osservatore).



5. Elenco delle telecamere e dei relativi gruppi: Gli utenti possono usare le icone sopra l'elenco per modificare i nomi dei gruppi, i titoli dei dispositivi e le modalità di visualizzazione dei canali.
6. Schermo: Fare clic sul titolo della telecamera e sarà possibile vedere le immagini in tempo reale in questo campo.
7. Dispositivo di registrazione: Fare clic sul pulsante "Start Record" (Avvia registrazione) per avviare la registrazione e fare clic sul pulsante "Config Record" (Configura registrazione) per impostare i parametri della registrazione sotto.
8. Stato del controller Speed Dome.
9. È possibile passare da uno all'altro di due pulsanti: i pulsanti "Device Panel" (Pannello dispositivo) e "Web page" (Pagina web).

   Pagina web (per maggiori informazioni, vedere la sezione 5.1):



10. Informazioni dispositivo: L'utente può visualizzare informazioni sulla telecamera come "Site name" (Nome sito), "Group Name" (Nome gruppo), "IP Address" Indirizzo IP), "HTTP Port" Porta HTTP), "Device type" (Tipo dispositivo), "Monitor Alarm Process" (Processo allarme monitor) e "Connect Mode" (Modalità collegamento)
11. Programmazione registrazioni: Mostra le informazioni relative alla registrazione per il canale selezionato.

5.2.4.4 Blocco

Premere il pulsante per bloccare il funzionamento di questo software e la schermata eneo GL-Manager viene ridotta a icona nell'area di notifica* della barra delle applicazioni di Windows. Per sbloccare il comando, fare clic una volta sul pulsante , quindi digitare la password corretta.

***:**L'area di notifica di Microsoft Windows è un componente dei sistemi operativi Windows 95, Windows 98, Windows ME, Windows NT, Windows 2000 e Windows XP che consente la visualizzazione dei programmi in esecuzione. L'area di notifica di sistema è situata sulla barra delle applicazioni e si trova solitamente nell'angolo inferiore destro dello schermo vicino all'indicazione dell'ora.

5.2.4.5 Scollegamento

Premere il pulsante per interrompere la sessione del software eneo GL-Manager; la schermata di eneo GL-Manager verrà ridotta a icona nell'area di notifica sulla barra delle applicazioni di Windows.

Se si desidera tornare alla schermata eneo GL-Manager, fare clic una volta sul pulsante , quindi selezionare la pagina a cui si desidera accedere.
Dopo aver inserito il nome utente e la password corretti, è possibile accedere nuovamente al software.

5.2.4.6 Barra di stato

Premere il pulsante per ridurre a icona la schermata eneo GL-Manager nell'area di notifica della barra delle applicazioni di Windows.

Fare clic una volta sul pulsante per tornare al software eneo GL-Manager.

5.2.4.7 Impostazione dell'uscita

Premere il pulsante per uscire dalla schermata di eneo GL-Manager che viene ridotta a icona sulla barra delle applicazioni di Windows.

Fare clic sul pulsante per selezionare le funzioni dall'elenco.

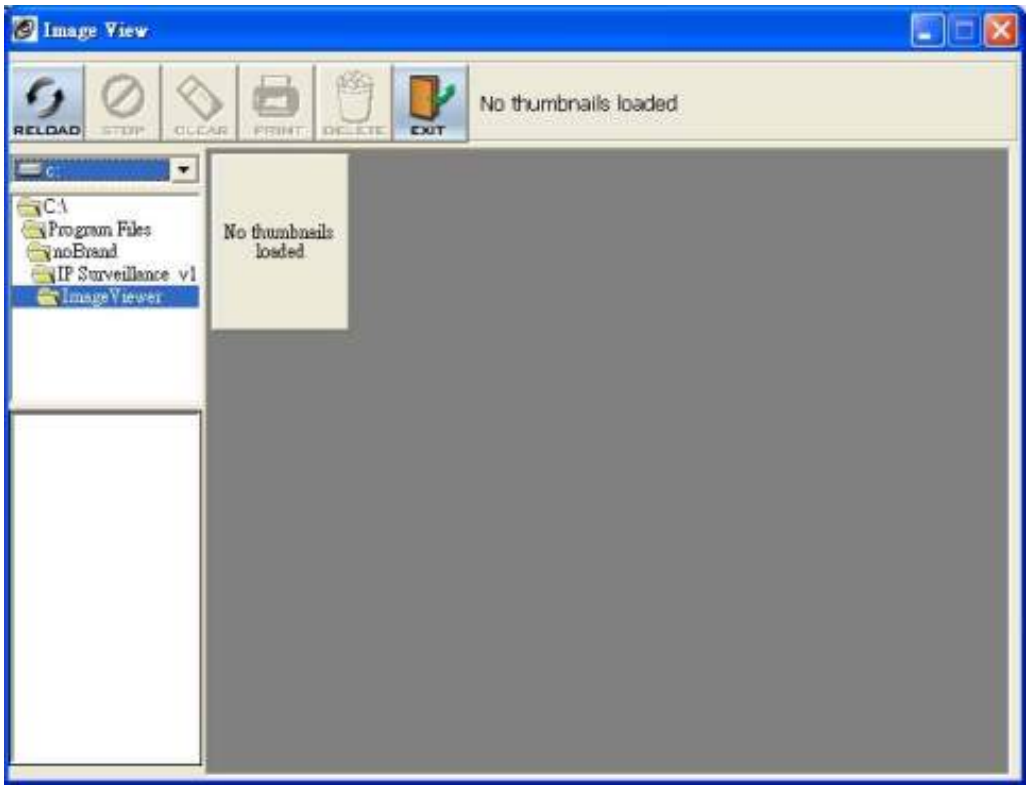
È inoltre possibile modificare la password facendo clic su "Tools" (Strumenti) e "Change password" (Modifica password) sull'elenco. Inserire la vecchia password una volta e la nuova password due volte, quindi premere "OK" per salvarla.

5.2.4 Image Viewer

Il Server Video è dotato di una filigrana digitale. Questo è un software di controllo che protegge le immagini archiviate e informa l'utente dell'avvenuta modifica o meno delle immagini. Attenersi alle istruzioni seguenti per aprire un'immagine archiviata su una scheda SD o su un HDD.

Si tratta di un software per la protezione dell'integrità. Esso non solo consente di visualizzare un'immagine archiviata su una scheda SD o su un HDD, ma protegge le immagini archiviate contro la riproduzione e l'interpolazione. Se un'immagine non è nel formato originale utilizzato dal Server Video, Image Viewer non la visualizzerà e provvederà ad inviare immediatamente un messaggio di avvertimento, "**Not Correct Image**" (Immagine non corretta). Chiudendo il messaggio sarà possibile visualizzare comunque l'immagine.

1. Aprire il menu **START** (AVVIO) del computer e selezionare **Programs** / **eneo GL-Manager (Programmi / eneo GL-Manager)**per accedere alla pagina di selezione del programma. Fare clic sulla scheda **Image Viewer** per avviare il programma **Image Viewer** (vedere la schermata campione sotto riprodotta).
2. Fare clic sulla scheda **RELOAD** (RICARICA) per caricare le immagini da un determinato percorso.
3. Fare clic sulla scheda **PRINT** (STAMPA) per stampare l'immagine visualizzata per mezzo di una stampante collegata.



6. FUNZIONAMENTO AVANZATO

Domanda 1:

Come è possibile configurare l'area di rilevamento dei movimenti e la relativa sensibilità? Come registrare sulla scheda SD per 30 secondi quando il movimento è stato attivato e utilizzare Microsoft Internet Explorer per visualizzare i file registrati?

Configurazione del rilevamento movimenti

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **Motion Detection** (Rilevamento movimenti) sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "Motion Detection" (Rilevamento movimenti).
3. Fare clic col pulsante sinistro del mouse e trascinare il puntatore attraverso la zona desiderata per tracciare un rettangolo rosso sull'immagine. È possibile anche trascinare le zone desiderate nelle posizioni desiderate.
4. Abilitare con **Enable**la funzione rilevamento movimenti.
5. Configurare il livello di sensibilità tra: Molto basso, Basso, Medio, Alto e Molto alto.
6. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

Registrazione delle immagini su scheda SD mentre la funzione rilevamento movimenti è attiva

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **Enable** (Abilita) sotto la voce ALLARME sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "Alarm Application Enable Setting" (Impostazione dell'applicazione Abilita allarme).
3. Inserire il segno di spunta su **"Enable Alarm-Save Into SD Card"** (Abilita salvataggio allarme su scheda SD) per attivarlo.
4. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

NOTA: Ricordarsi di inserire prima la scheda SD nell'alloggiamento SD dell'apparecchio.

Configurazione del tempo di registrazione (durata AVI) della scheda SD

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) nella pagina iniziale della pagina "SD Card Application Setting" (Impostazione dell'applicazione scheda SD).
2. Selezionare **AVI Duration** (Durata AVI) dall'elenco a tendina.
   Se si desidera registrare il file sulla scheda SD per 30 secondi, selezionare 30 secondi.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

Utilizzare IE per visualizzare i file registrati

1. Fare clic sul pulsante **SD Card** (Scheda SD) sulla pagina iniziale (home page) per accedere alla pagina contenente ""FILELIST of MEMORY CARD" (Elenco file della scheda di memoria).
2. Fare clic sul nome del file che si desidera visualizzare.
3. Verrà richiesto di inserire il nome utente e la password.
4. Se non è stato installato alcun altro visualizzatore, il file AVI sarà riprodotto da Windows Media Player.

Domanda 2:

Come utilizzare DynDNS per collegare il Server Video utilizzando il suo nome host secondario via intranet?

Configurazione della funzione DDNS

1. Fare clic sul pulsante **Network** (Rete) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **DDNS** sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "DDNS Setting" (Impostazione DDNS).
3. Spuntare "Enable DDNS Function" (Abilita funzione DDNS) per attivarla.
4. Selezionare uno dei tipi DDNS dall'elenco a tendina.
   Se non si è effettuata la registrazione DDNS prima di ora, selezionare un Tipo DDNS, quindi premere il pulsante "Apply" (Applica) sulla sua pagina iniziale di registrazione e registrarsi come membro.
5. Inserire Nome Host DDNS, Account DDNS e Password DDNS scelta sul sito web www.dyndns.com.
6. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

   NOTA: Per maggiori informazioni, vedere **APPENDICE 2** .

Configurazione della funzione PPPoE

1. Fare clic sul pulsante **Network** (Rete) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **PPPoE** sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "PPPoE Setting" (Impostazione PPPoE).
3. Selezionare "ON" sull'elenco "PPPoE Mode" (Modalità PPPoE) per attivarlo.
4. Inserire Account e Password forniti dal vostro ISP.
5. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

   NOTA: Per maggiori informazioni, vedere la sezione **5.1.8** .

Utilizzo del nome Host secondario per visualizzare il Server Video

1. Fare clic sulla barra URL nella parte superiore dello schermo del PC.
2. Inserire il Nome Host DDNS del Server Video nella barra URL e premere il pulsante **"Enter" (Invio)** per entrare nella pagina di accesso (login).
3. Inserire il nome utente e la password.
4. Fare clic su **"OK"**per accedere alla pagina iniziale (home page) del Server Video.

Domanda 3:

Come impostare una registrazione programmata ad es., dalle 18:00 alle 19:00 con una velocità di registrazione di 1F/8S e caricare poi il file registrato sul server FTP?

Configurazione del tempo di registrazione programmato

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **Schedule** (Programmazione) sul lato sinistro del registro per accedere alla pagina "Schedule" (Programmazione).
3. Selezionare una delle programmazioni e impostare il periodo di registrazione.
4. Inserire il segno di spunta sulla programmazione per attivarla.
   Ad esempio, se si desidera programmare la registrazione dalle ore 18:00 alle 19:00, selezionare "FROM 18:00 to 19:00" (DALLE 18:00 alle 19:00) sull'elenco a tendina. Quindi, inserire il segno di spunta sulla programmazione per impostarla.
5. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

Caricamento del file registrato via FTP

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **Enable** (Abilita) sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "Record Application Enable Setting" (Impostazione dell'applicazione Abilita registrazione).
3. Inserire il segno di spunta su "Enable Record - Upload Via FTP" (Abilita registrazione - Caricamento via FTP)
4. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

Configurazione della velocità di caricamento

1. Fare clic sul pulsante **Application** (Applicazione).
2. Fare clic sul pulsante **FTP** sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "FTP Application Setting" (Impostazione applicazione FTP).

3. Impostare per la "Upload Rate" (Velocità di caricamento) al fondo della pagina il valore desiderato.

Se si desidera registrare alla velocità di 1F/8S, selezionare "1F/8S" nel menu a tendina.

Domanda 4:

Come aggiungere o modificare gli utenti e i relativi livelli di autorizzazione per l'uso del Server Video?

Accesso alla pagina di impostazione

1. Fare clic sul pulsante **System** (Sistema) sulla pagina iniziale (home page).
2. Fare clic sul pulsante **Users** (Utenti) sul lato sinistro della pagina per accedere alla pagina "Users" (Utenti).

Aggiungere un nuovo utente

1. Inserire il nome utente, la password, la conferma della password e selezionare l'autorizzazione.

I livelli di autorizzazione sono tre: Admin (Amministratore), Operator (Operatore) e Viewer (Osservatore).

Admin (Amministratore): L'utente che accede con il nome admin e la password possiede privilegi completi per la modifica di qualsiasi impostazione del Server Video.

Operator (Operatore): Scelta consigliata per il normale utilizzo.

Viewer (osservatore): L'utente che accede con il nome osservatore e la password possiede solo limitati privilegi di visualizzazione.

2. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni utente.

Modifica dell'utente

1. Fare clic sul nome utente che si desidera modificare in **User List** (Elenco utenti).
2. Inserire la password, la conferma della password e selezionare il livello di autorizzazione.
3. Fare clic sul pulsante **Submit** (Invia) per applicare le nuove impostazioni.

Eliminazione di un utente

1. Fare clic sul nome utente che si desidera modificare in **User List** (Elenco utenti).
2. Fare clic sul pulsante **Delete** (Elimina).

7. DATI TECNICI

Tipo	GLS-2101
N. art.	91573
Sistema	PAL
Requisiti di sistema	Processore: Pentium III 800PC, 256MB RAM Microsoft Windows NT4.0/2000/XP/ME/98SE
Standard di compressione	MJPEG, MPEG4
Interfaccia Ethernet	10Base-T, 100Base-TX, RJ-45
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, HTTP, ICMP, FTP, ARP, SMTP, DDNS, DNS, UPnP, PPPoE
Alimentazione via Ethernet	sì
Configurazione	Via WebBrowser, WebServer integrato
Regolazione delle immagini	Colore, luminosità, contrasto (via rete)
Velocità di trasmissione dati	fino a 2,0MB/sec.
Risoluzione max.	720 x 576
Risoluzione video	720x576 (D1), 720x288 (2CIF), 352x288 (CIF)
Velocità di trasmissione immagini max.	25HB/sec.
Velocità fotogrammi	25 / 24 /15 / 5 Fotogrammi/sec.
Ingressi video (numero)	1
Ingressi video	1Vp-p, (C)VBS, 75ohm, BNC
Uscite video	1Vp-p, CVBS, 75ohm, BNC
Supporto audio	sì
Funzione rilevamento movimenti	96 zone, 5 livelli
Ingresso audio	1x line-in
Frequenza di campionamento audio	8kHz
Ingressi allarmi	si, 1
Uscite allarmi	1x Relè contatti NO/NC
Ingresso reset allarme	1x Ingresso contatto relè
Supporto PTZ	sì
Rilevamento attività	sì
Memoria interna	no
Dispositivi di memoria digitali	Scheda SD: 32MB ~ 2GB. Registrazione come istantanee JPEG / file AVI
Accesso	10 Utenti contemporaneamente
Interfacce seriali	RS-485
Aggiornamento software	Scheda SD / USB / FTP
Protezione password	sì
Tensione di alimentazione	12VCC (PSU 230VCA incluso)
Consumo di corrente	2,4 W max.
Alloggiamento	Alluminio
Colore	Beige
Intervallo di temperatura (in funzionamento)	0 ~ +50°C
Dimensioni (alt. x largh. x prof.)	32 x 110 x 60,5mm
Montabile su rack da 19"	no
Parti fornite	PSU 230VAC, cavo di collegamento USB, S/W Viewer 16 canali, CD-Rom di programmazione, Manuale
Certificati	CE

Accessori

76003/ZELARIS VC	S/W Video Client per NW Telecamere/Encoder, USB 2.0 Dongle
76051/ZELARIS V04	Digital Video Network Crosslink, 4 Ingressi, USB 2.0 Dongle
76053/ZELARIS S04	Licenza Telecamera Server 4, USB 2.0 Dongle
76011/ZELARIS_AC S	Software di sorveglianza per Telecamere di rete Eneo, Axis
76012/ZELARIS_AC C	Software Client per Zelaris_AC S
76023/ZELARIS_AC SMO	Opzione Mappa Sito per Zelaris_AC S

8. FUNZIONI DEL PC CLIENT

Requisiti di sistema	Windows 2000, XP o superiore
Browser	IE 6.x
Live Monitor	Max. 16 Split , REC in tempo reale/ Cattura/ Audio/ Eventi dal vivo/ Schermo intero
Playback Viewer	Riproduzione, Ricerca in funzione del tempo /evento dal vivo / Esportazione (JPEG / AVI)
Impostazioni	Dispositivo/ Sistema/ Gestione telecamera/ pagina web

APPENDICE 1. –Registrazione come membro DDNS

Il nome dominio dinamico DDNS è una funzione offerta da una società americana. Vedere www.dyndns.com. Questo capitolo contiene le istruzioni base per l'utente per la registrazione di un servizio gratuito DDNS.

Registrazione di un DDNS

Inserire la URL www.dyndns.com. Nell'angolo superiore destro della pagina principale, dove c'è la voce "Sign Up Now" (Sottoscrivi ora), come mostrato in Figura 1.

Figura 1

Creazione di un account

Dopo aver fatto clic su Sign up now (Sottoscrivi ora), si accede alla pagina Create Account (Crea un account). Compilare il modulo al fondo della pagina per creare il vostro account. Riceverete una e-mail con le istruzioni da seguire per attivare l'account. Se questa operazione non viene compiuta entro 48 ore, sarà necessario creare un nuovo account.

Configurazione di DDNS.

Dopo aver creato con esito positivo l'account, inserire nome utente e password nell'angolo superiore destro della pagina principale per accedere, come mostrato in Figura 2.

Dopo aver effettuato l'accesso, viene visualizzato un messaggio My Services" (I miei servizi), come mostrato in Figura 3.

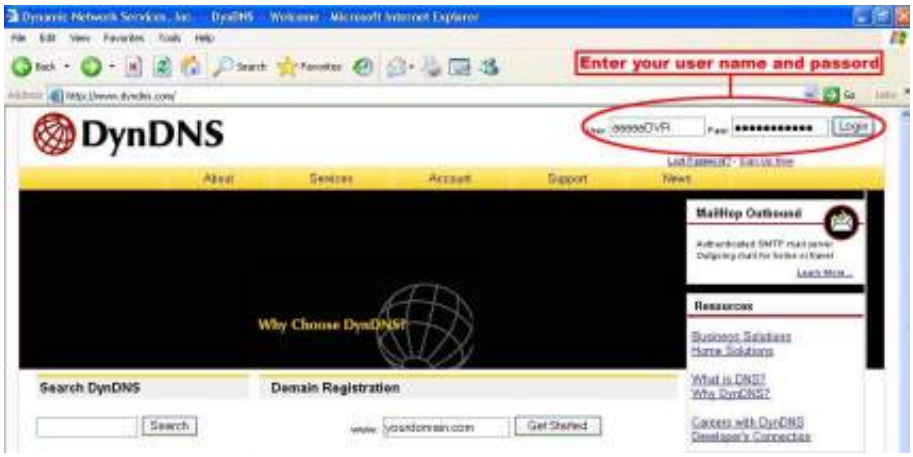


Figura 2

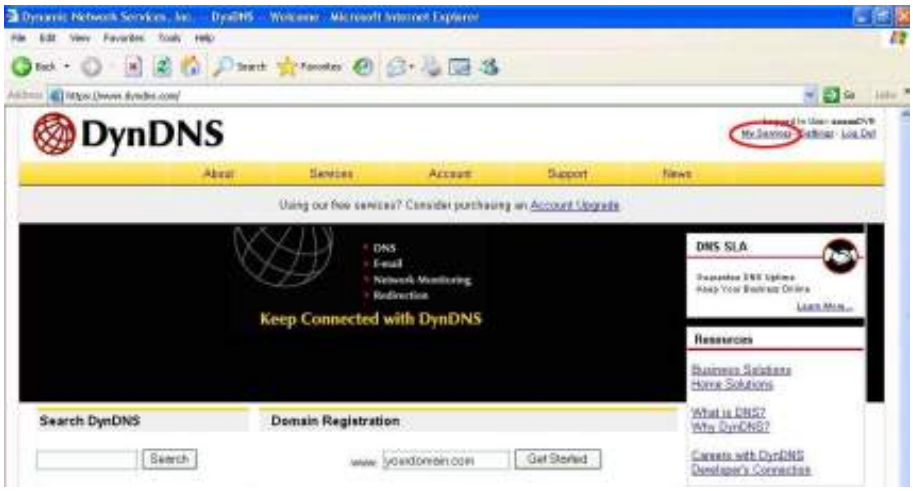


Figura 3

Fare clic su "My Services" (I miei servizi) per accedere alla pagina dei servizi. Fare clic su "Add Host Service" (Aggiungi servizio host) sotto la voce "My Hosts" (I miei host), come mostrato in Figura 4.

Fare clic su "Add Host Service" (Aggiungi servizi host) e saranno visualizzati i 5 servizi. La voce Add Dynamic DNS Host (Aggiungi host DNS dinamico) aiuta ad aggiungere un nuovo DDNS come mostrato in Figura 5. Ciascun membro può avere un solo account gratuito e un account gratuito può avere solo cinque DDNS.

Fare clic su Add Dynamic DNS Host (Aggiungi host DNS dinamico) per accedere alla pagina di impostazione DDNS come mostrato in Figura 6.

Figura 4

Figura 5

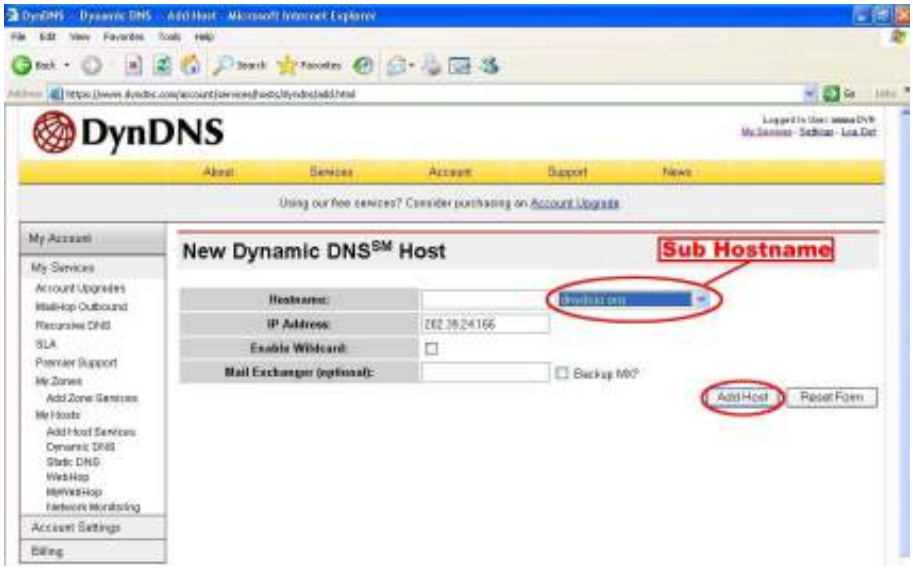


Figura 6

Tutto quello che c'è da configurare in questa pagina è "Hostname" (Nome host). L'utente può scegliere il nome host secondario che desidera dall'elenco a tendina dei nomi host visualizzato sul lato destro dello schermo.

NOTA: Non è necessario impostare "IP Address" (Indirizzo IP) nello stesso formato dell'indirizzo IP del Server Video. L'indirizzo IP sarà aggiornato automaticamente.

Al termine dell'impostazione, premere il pulsante "Add Host" (Aggiungi host) come mostrato in Figura 6.

Figura 7

APPENDICE 2. – Domande frequenti

1. La scheda SD può essere rimossa durante la registrazione?

A: No, non può essere rimossa finché la registrazione non arriva al termine. Il LED di ALIMENTAZIONE lampeggiante indica che la scheda SD è in uso. La luce verde indica che l'apparecchio è in funzione. La luce rossa avverte che non è possibile rimuovere la scheda SD. Se la scheda SD viene rimossa in questo modo, si romperà.

2. Ho impostato la funzione "Rilevamento movimenti", ma sembra che non funzioni.

A: Controllare se "Motion range" (Campo movimento) e "Sensitivity" (Sensibilità) sono stati impostati prima di attivare la funzione.

3. Non risulta possibile visualizzare i miei file AVI registrati sulla scheda SD. Cosa devo fare per visualizzare i file?

A：Visitare il sito "http://www.morgan-multimedia.com/" e scaricare il "Morgan M-JPEG code" e installarli, quindi controllare la selezione di "I Core".

4. Come attivare/disattivare l'OSD (on screen display) sul Server Video?

A:Visitare la pagina di accesso tailpage.htm del dispositivo e selezionare "ON" oppure "OFF" nella colonna OSD.

Esempio: supponiamo che l'indirizzo IP del dispositivo sia 192.168.1.168

Inserire http://192.168.1.168/tailpage.htm (è necessaria la registrazione) e selezionare "ON" o "OFF" nella colonna OSD.

AVVERTENZA: Prendere nota dell'indirizzo IP del dispositivo prima di disattivare l'OSD.

eneo® è un marchio commerciale registrato di Videor E. Hartig GmbH
Distribuzione esclusiva solo attraverso canali commerciali specializzati.

Videor E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark, Germany
Tel. +49 (0) 60 74 / 888-0 · Fax +49 (0) 60 74 / 888-100

www.videor.com

Versione 1.4

Modifiche tecniche riservate.
© Copyright by Videor E. Hartig GmbH 08/2010